

Öğretim Elemanlarının Özgeçmişleri

1. Adı Soyadı: Gülfeza KARDAŞ

2. Unvanı: Prof.Dr.

3. Aldığı Dereceler

Derece	Alan	Kurum	Yıl
Doktora	Kimya	Çukurova Üniversitesi	1990
Yüksek Lisans	Kimya	Çukurova Üniversitesi	1993
Lisans	Kimya	Çukurova Üniversitesi	1999

4. Kurumdaki Hizmeti

Süre:	32	İlk Atama Tarihi	1993
Terfiler			
Unvan		Tarih	
Arş. Gör.		1993-1999	
Öğr. Gör. Dr.		1999-2001	
Dr. Öğretim Üyesi		2002-2006	
Doç. Dr.		2006-2013	
Prof. Dr.		2013-	

5. Diğer İş Deneyimi

Alanı	İş Yeri	Görevi	Yıl	Süresi
İdari	Fen-Edebiyat Fakültesi	Yönetim Kurulu Üyesi	2009	3 yıl
İdari	Kimya Bölümü Bölümü	Bölüm Başkan Yardımcısı	2009	3 yıl
İdari	ÇÜMERLAB- Çukurova Üniversitesi Merkezi Laboratuvar	Müdür	2016	4 yıl
İdari	Fen-Edebiyat Fakültesi	Dekan Yardımcısı	2017	3 yıl
İdari	Çevre Sorunları Araştırma ve Uygulama Merkezi (ÇESAM)	Müdür Yardımcısı	2018	7 yıl
İdari	Rektörlük	Rektör Danışmanı	2024	

6. Danışmanlıkları, Patentleri vs.

Tamamlanan Yüksek Lisans Tez Sayısı: 4

Tamamlanan Doktora Tez Sayısı: 2

- Kardaş G., Farsak M., Altun S., Lityum iyon pillerde membran olarak Arabinogalaktan biyopolimerinin kullanılması. Buluşun Tescil No: TR2021018179B, 2022, Tescil Edildi
- Kardaş G., Farsak M., Altun S., Lityum İyon Piller İçin Kemik Tutkalı Biyopolimerinden Faz İnversiyon Metoduyla Elde Edilen Membran, Buluşun Tescil No: TR2021021060, 2023, Tescil Edildi.
- Farsak M., Demirdelen T., Altun S., Sütçü Erdem, S., Kardaş G., Mineral Kaplamalı, Alkali Elektrolizör Seperatör Membran, Buluşun Tescil No: TR2022010914, 2024, Tescil Edildi.

7. Üyesi Olduğu Mesleki ve Bilimsel Kuruluşlar:

- Korozyon Derneği
- Hidrojen Teknolojileri Derneği

- Türkiye Kimya Derneği
- International Society of Electrochemistry
- International Association for Hydrogen Energy

8. Aldığı Ödüller:

9. Belli Başlı Yayınları (Son Beş Yıldaki Beş Adet Yayın)

- Patrick Marcel Seumo Tchekwagep, Craig E. Banks, Robert D. Crapnell, Murat Farsak, Gülfeza Kardaş, Surface modification of mild steel using 4-carboxyphenyl diazonium in sulfuric and hydrochloric acids. A corrosion study, RSC Advances, 15, 3969- 3978, 2025.
- Ramazan Solmaz, Yeşim Aydın Dursun, Ece Altunbaş Şahin, İbrahim Halil Gecibesler, Mustafa Doğrubas, Mehmet Tunç, Nevzat Çağlayan, İbrahim Şahin, İnan Dursun, Sinan Bayındır, İbrahim Y. Erdoğan, Gülfeza Kardaş, Bingöl propolis self-assembled monolayer films: Preparation, characterization and application as corrosion inhibitors for copper protection in NaCl environment, Materials Chemistry and Physics, 315, 128956, 2024 (DOI: 10.1016/j.matchemphys.2024.128956).
- Goncagül Aksaray, Mehmet Erman Mert, Başak Doğru Mert, Gülfeza Kardaş, Catalytic insights into methanol electrooxidation on Ni foam modified with Bi₂O₃-Acetylene black-rGO Synthesis, characterization, and performance, International Journal of Hydrogen Energy, 75, 38-46, 2024 (DOI: /10.1016/j.ijhydene.2023.12.100).
- Başak Doğru Mert, Tolga Karazehir, Mehmet Erman Mert, Gülfeza Kardaş, Production of Pt decorated poly(3,4-ethylenedioxythiophene)/ERGO/GCE as an efficient catalyst for methanol oxidation reaction, Journal of Applied Polymer Science, 2023 (DOI: 10.1002/app.54097).
- Fatih Tezcan, Abrar Ahmad, Gurbet Yerlikaya, Zia-ur-Rehman, Halime Paksoy, Gülfeza Kardaş, Criss-crossed α -Fe₂O₃ nanorods/Bi₂S₃ heterojunction for enhanced photoelectrochemical water splitting, Fuel, 324, 124477, 2022 (DOI: 10.1016/j.fuel.2022.124477).

Yayınların tamamı için: <http://aves.cu.edu.tr/gulfeza>

10. Kurumsal ve Mesleki Hizmetleri (Son Beş Yıl)

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati	
			Teorik	Uygulama
2024-2025	Güz	KM 309 Fizikokimya I	4	
		KM 339 Fizikokimya Lab I		4
		KMS 321 Kolloid Kimyası	2	
		INMZ 107 Genel Kimya	3	1
		KM 041 Elektrokimyasal Yöntemler I	3	
		KM 589 İleri Elektrokimya I	3	
	Bahar	KM 308 Fizikokimya II	4	
		KM 332 Fizikokimya Lab 2		4
		KMS 346 Elektrokimya	2	
		KM 038 Elektrokimyasal Yöntemler II	3	
		KM 578 İleri Elektrokimya II	4	

11. Mesleki Gelişme Etkinlikleri (Son Beş Yıldaki Beş Adet Proje)

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Csp Tesisleri İçin Farklı Termal Enerji Depolama Konseptlerinin Tekno-Ekonomik Değerlendirmesi – Cspplus, Tübitak Proje No: 120N663, AB ERANET CSP Cofund Projesi, 01.03.2019 – 01.03.2024, Bütçe: 1.324.233,33 TL, Araştırmacı
- Metan Pirolizinde Eriyik Alaşım ile Hidrojen Eldesi: Çözücü Fonksiyonlu Çok Metalli Katalizörlerin Geliştirilmesi, Tübitak Proje No:121M443, TÜBİTAK 1001, 15.10.2021-15.10.2024 Bütçe: 828.000,00 TL, Araştırmacı
- Yeşil Hidrojen Üretimi İçin Etkin Katalizörler ve Anyon Değişim Membran Geliştirilmesi, Tübitak Proje No:121C260, TÜBİTAK 2247-A Ulusal Lider Araştırmacılar Programı, 15.05.2022-15.05.2025 Bütçe: 4.012.826,00 TL, Yürütücü.
- Faz Değiştiren Maddelerde Depolamadan Yararlanarak Isıtma ve Soğutmada Geçişin Hızlandırılması, Tübitak Proje No:122N750, AB ERANET GEOTERMICA Cofund, 15.10.2023-15.10.2026 Bütçe: 1.890.126,89,00 TL, Araştırmacı
- Sürdürülebilir Enerji Çözümleri: Yeşil Hidrojen Üretimi için 3B Baskılı Elektrotlar. Proje No:223M523, TÜBİTAK 1001, 15.05.2024-15.05.2027 Bütçe: 2.181.600,00 TL Araştırmacı.

Projelerin tamamı için: <http://aves.cu.edu.tr/gulfeza>

1. Adı Soyadı: Halime Ömür Paksoy

2. Unvanı: Prof.Dr.

3. Aldığı Dereceler

Derece	Alan	Kurum	Yıl
Lisans	Kimya Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi	1983
Yüksek Lisans	Kimya	Çukurova Üniversitesi	1986
Doktora	Kimya	Çukurova Üniversitesi	1992

4. Kurumdaki Hizmeti

Süre:	32	İlk Atama Tarihi	1993
Terfiler			
Unvan		Tarih	
Öğr. Gör.Dr.		1993-1994	
Dr. Öğretim		1994-1996	
Doç.Dr.		1996-2001	
Prof.Dr		2001-	

5. Diğer İş Deneyimi

Alanı	İş Yeri	Görevi	Yıl	Süresi
Akademik	Stockton College, Amerika Birleşik Devletleri	Misafir Profesör	2006-2007	9 ay
Akademik	International Journal of Solar Energy Society	Associate Editor	2001-	Devam ediyor
İdari	Güzel Sanatlar Fakültesi, Tekstil ve Moda Tasarımı	Bölüm Başkanı	1999-2006	7 yıl
İdari	Çukurova Üniversitesi	Rektör Yardımcısı	2001-2002	1 yıl
İdari	Güzel Sanatlar Fakültesi	Dekan Yardımcısı	2001-2006	5 yıl
İdari	Güzel Sanatlar Fakültesi	Dekan	2006-2007	1 yıl
İdari	Çevre Sorunları Araştırma ve Uygulama Merkezi (ÇESAM)	Müdür	2011-	Devam ediyor
İdari	Fen-Edebiyat Fakültesi	Dekan	2017-2021	3 yıl

6. Danışmanlıkları, Patentleri vs.

Tamamlanan Yüksek Lisans Tez Sayısı: -

Tamamlanan Doktora Tez Sayısı: 6

- Halime Paksoy, Narenciye Ağaçlarının Isıl Korunması İçin Faz Değiştiren Madde Kullanımı, Patent Tescil Edildi, Buluşun Tescil No: PCT/TR2019/051148 , Standart Tescil,2020.
- Halime Paksoy, İnşaat Ve Yıkıntı Atıklarından Termal Enerji Depolama Malzemesi, Patent, Tescil Edildi, Buluşun Tescil No: PCT/TR2020/050294 , Standart Tescil

7. Üyesi Olduğu Mesleki ve Bilimsel Kuruluşlar:

- Uluslararası Güneş Enerjisi Topluluğu Türkiye Bölümü (UGET-TB), Üye
- Avrupa Yenilenebilir Enerji Isıtma ve Soğutma Teknoloji Platformu, Üye
- Dünya Enerji Konseyi Türk Milli Komitesi, Üye
- Türk Kimya Derneği, Üye
- TMMOB - Kimya Mühendisleri Odası, Üye
- TTMD - Türk Tesisat Mühendisleri Derneği, Üye

8. Aldığı Ödüller:

- Adana Soroptomist Kulübü, 2018 Örnek Türk Kadını Başarı Ödülü, 2018
- Adana Kültür ve Sanat Derneği Puduhepa Ödülü, 2018
- TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülleri (2010, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018)
- En iyi poster ödülü, INNOSTOCK- The 12th International Conference on Energy Storage, 2012
- En iyi poster ödülü, Koç Üniversitesi, 2012
- En iyi poster ödülü, GREENSTOCK- The 13th International Conference on Energy Storage, 2015
- Adana – Üniversite Sanayi Ortak Araştırma Merkezi, TÜBİTAK Destek Programlarından Adana’da En Çok Yararlanan Öğretim Üyeleri, 2013
- TÜBİTAK Doktora Sonrası Bursu (2006 -2007)
- Adana Rotary Kulübü, Meslek Hizmetleri Ödülü, 25 Ekim 2001
- Altıncı TOYP (The Outstanding Young Persons) Dünyanın On En Başarılı Genci Yarışması, Fen ve Teknik Gelişme Kategorisi Türkiye Birincisi, İstanbul, 27 Ekim 2000
- International Visitor Program of United States Information Agency (USIA), Global Environmental Issues (Küresel Çevre Konuları), 15 Temmuz-5 Ağustos, 1999
- TÜBİTAK Doktora Bursu (1991-1992)

9. Belli Başlı Yayınları (Son Beş Yıldaki Beş Adet Yayın)

- Şahan, N., Paksoy, H. Passive thermal management system for electric-hybrid vehicles-hot climate condition, Oxford Open Energy, 2025, 4, oiae021
- Koçak, B., Majó, M. Barreneche, C. Fernández, A.I. Paksoy, H. Performance analysis of a molten salt packed-bed thermal energy storage system using three different waste materials, Solar Energy Materials and Solar Cells, 2024, 278, 113199.
- Koçak, B., Paksoy, H. Numerical analysis of demolition waste-based thermal energy storage system for concentrated solar power plants, Energy Storage, 2024, 6(1), e560.

- Yalaki, Y., Paksoy, H.Ö. A passive solar application using thermal energy storage in phase change materials for frost damage protection of citrus trees, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2023, 148(22), 12907–12917.

Şahan, N., Mazman, M., Kaypmaz, C., Beyhan, B., Paksoy, H. Flexible phase change material packages for green transportation vehicles, Journal of Power Sources, 2023, 576, 233147

Yayınların tamamı için: <http://aves.cu.edu.tr/hopaksoy/>

10. Kurumsal ve Mesleki Hizmetleri (Son Beş Yıl)

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati	
			Teorik	Uygulama
2024-2025	Güz	KM493 Organik Kimyasallarda Termal Enerji Depolama	3	
		KM0051 Thermal Energy Storage 1	3	
		KM0053 Chemical Thermodynamics	3	
		KM0019 Comp. Prog. İn Chemistry	3	
	Bahar	MES 440 Thermal Storage	3	
		KM0018 Molecular Thermodynamics	3	
		KM0014 Thermal Energy Storage 2	3	
		KMS 104 Bilgisayar Programlama	2	

11. Mesleki Gelişme Etkinlikleri (Son Beş Yıldaki Beş Adet Proje)

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Integrated Renewable-Thermal Energy Storage system for reducing heating/cooling energy burden in Refugee Camps, Katip Çelebi Newton Fund, TÜBİTAK-British Council Projesi, Proje No:210M182, 2019-2021, Yürütücü.
- Csp Tesisleri İçin Farklı Termal Enerji Depolama Konseptlerinin Tekno-Ekonomik Değerlendirmesi – Cspplus, Tübitak Proje No: 120N663, AB ERANET CSP Cofund Projesi, 01.03.2019 – 01.03.2024, Bütçe: 1.324.233,33 TL, Yürütücü.
- Enhancement of engineering skills of students of all levels for application of evidence based sustainable renewable energy solutions in the built environment - Skybelt, ERASMUS + Proje No: 610258-EPP-1-2019-1-IT-EPPKA2-CBHE-JP, ÇÜ yürütücü (ÇÜ bütçesi: 72.664 EUR), (15.11.2019-14.12.2023)
- Faz Değiştiren Maddelerde Depolamadan Yararlanarak Isıtma ve Soğutmada Geçişin Hızlandırılması, Tübitak Proje No:122N750, AB ERANET GEOTERMICA Cofund, 15.10.2023-15.10.2026 Bütçe: 1.890.126,89,00 TL, Yürütücü
- Green Mediterranean through solar driven decarbonisation of industries (GREENOLIVE) – Interreg NEXT MED Programme, Koordinatör: İtalya, ÇÜ Bütçesi: 462916 EURO, Ç.Ü.Yürütücü

Projelerin tamamı için: <http://aves.cu.edu.tr/hopaksoy/>

1. Adı Soyadı: Emel YILDIZ

2. Unvanı: Prof. Dr.

3. Aldığı Dereceler

Derece	Alan	Kurum	Yıl
Lisans	Kimya	Çukurova Üniversitesi	1992
Y. Lisans	Kimya/Anorganik	Çukurova Üniversitesi	1995
Doktora	Kimya/Anorganik	Çukurova Üniversitesi	2001

4. Kurumdaki Hizmeti

Süre:	30 yıl	İlk Atama Tarihi	1994
Terfiler			
Unvan		Tarih	
Arş.Gör.		1994-2001	
Öğr.Gör.Dr.		2001-2005	
Dr.Öğretim Üyesi		2005-2012	
Doç.Dr.		2012-2017	
Prof.Dr.		2017- Devam	

5. Diğer İş Deneyimi

Alanı	İş Yeri	Görevi	Yıl	Süresi
İdari	Çukurova Üniversitesi	Bölüm Başkanlığı	2020-2023	3 yıl

6. Danışmanlıkları, Patentleri vs.

Tamamlanan Yüksek Lisans Tez Sayısı: 8

Tamamlanan Doktora Tez Sayısı: 1

7. Üyesi Olduğu Mesleki ve Bilimsel Kuruluşlar:

- ÇÜMERLAB Bilim Kurulu Üyesi
- İş Güvenliği Komisyon Üyeliği, Ç.Ü.Fen-Edeb Fakültesi

8. Aldığı Ödüller:

- TÜBİTAK-NATO bursu, Leeds Üniv.,İngiltere, 2005
- 21st Century COE,Ministry of Ed.Sci.&Tec., Tokyo Üniv.,Japonya, 2006

- TÜBİTAK2219 bursu, Florida Univ.,USA, 2014-2015
- YÖK Bursu, Case Western Reserve Univ., Cleveland, OH, USA

9. Belli Başlı Yayınları (Son Beş Yıldaki Beş Adet Yayın)

- Synthesis and antimicrobial assessment of Schiff base ligands and ruthenium(II) complexes: Insights from synergistic approaches, DFT and molecular docking
İpek Bayrak S., Karabulut Y.K., Turhan Z.Ş., Yigit Ekin E.S., YILDIZ E. Journal of Molecular Structure, cilt.1334, 2025 (SCI-Expanded)
- Tumuk, S., & Yildiz, E. (2025). Encapsulation of n-docosane with melamine formaldehyde shell, silver reduction by in situ polymerization and fabric application. Pigment & Resin Technology.

Yayınların tamamı için: <https://yoksis.yok.gov.tr/>

10. Kurumsal ve Mesleki Hizmetleri (Son Beş Yıl)

Akademik Yıl	Dersin Adı	Haftalık Saati	
		Teorik	Uygulama
2020-2025 Güz-Bahar	KM219 Anorganik Kimya I	4+0	
	KM216 Anorganik Kimya II	4+0	
	KM218 Anorganik Kimya Laboratuvarı	0+4	
	KMS 322 Metaller Kimyası	2+0	
	KM498 İlaç Kimyası	2+0	
	KMS403 Girişimcilik	3+0	
	KM500 İleri Anorganik Kimya	4+0	
	KM666 Lantanitler ve Aktinitler Kimyası	3+0	
	KM633 Anorganik Polimerler	3+0	
	KM640 Fotokromik Bileşikl. ve Teknoloji.Yeri	3+0	
	İGT0047 Kimyasal Risk Etmenleri	3+0	
	İGT0089 Laboratuvarlarda İş Güvenliği	3+0	
	DİG0019 Tehlikeli Maddeler ve Atık Yönetimi	3+0	

11. Mesleki Gelişme Etkinlikleri (Son Beş Yıldaki Beş Adet Proje)

1. Adı Soyadı: Arif HASANOĞLU

2. Unvanı: Prof.Dr.

3. Aldığı Dereceler

Derece	Alan	Kurum	Yıl
Doktora	Kimya	Çukurova Üniversitesi	2004
Yüksek Lisans	Kimya	Çukurova Üniversitesi	2001
Lisans	Kimya	Çukurova Üniversitesi	1998

4. Kurumdaki Hizmeti

Süre:	20 yıl	İlk Atama Tarihi	2005
Terfiler			
Unvan		Tarih	
Arş. Gör.			
Öğr. Gör.		2005	
Dr. Öğretim Üyesi			
Doç. Dr.		2012	
Prof. Dr.		2017	

5. Diğer İş Deneyimi

6. Danışmanlıkları, Patentleri vs.

Tamamlanan Yüksek Lisans Tez Sayısı: 1

Tamamlanan Doktora Tez Sayısı: 1

7. Üyesi Olduğu Mesleki ve Bilimsel Kuruluşlar:

8. Aldığı Ödüller:

9. Belli Başlı Yayınları (Son Beş Yıldaki Beş Adet Yayın)

- Türker Üzden Ş., Faki E., Seçer A., Hasanoğlu A. Effect of sorghum biomass on hydrothermal co–gasification of PET/HDPE/ PP/PVC for hydrogen production, International Journal of Hydrogen Energy , 110, 686, 2024
- TÜRKER ÜZDEN Ş., SEÇER A., FAKI E., HASANOĞLU A. Utilization of PET (waste) via hydrothermal co–gasification with sorghum for hydrogen rich gas production, Journal of The Energy Institute , cilt.107, 2023

- HASANOĞLU A., Faki E., SEÇER A., Uzden Ş. Co-solvent effects on hydrothermal co-gasification of coal/biomass mixtures for hydrogen production FUEL , cilt.331, 2023
- Faki E., Uzden Ş., SEÇER A., HASANOĞLU A. Hydrogen production from low temperature supercritical water Co-Gasification of low rank lignites with biomass International Journal of Hydrogen Energy , cilt.47, sa.12, ss.7682-7692, 2022
- Bolat K., Hasanoğlu A., Seçer A. Use of modified corn starches as environmental and cost-friendly alternatives of PVA in sizing applications Journal of The Textile Institute , cilt.112, sa.10, ss.1688-1699, 2021

10. Kurumsal ve Mesleki Hizmetleri (Son Beş Yıl)

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati	
			Teorik	Uygulama
2020-2025	Güz	KM 215/221 Analitik Kimya I	4	
		KM 235 Analitik Kimya Lab 2		4
		KMS 413 Spektroskopi	2	
		KM 0079 Selülozik biyokütlenin katma değerli ürünlere dönüştürülmesi I	3	
		KM 0081 Hidrokarbon Yakıtlarının Kimyası I	3	
	Bahar	KM 224 Analitik Kimya 2	4	
		KM 234 Analitik Kimya Lab 2		4
		KMS 342 Elektroanalitik Kimya	2	
		KM 042 İleri Analitik Kimya	3	
		KM 0068 Selülozik biyokütlenin katma değerli ürünlere dönüştürülmesi I	3	

11. Mesleki Gelişme Etkinlikleri (Son Beş Yıldaki Beş Adet Proje)

1. Adı Soyadı: Güray KILINÇÇEKER

2. Unvanı: Prof. Dr.

3. Aldığı Dereceler

Derece	Alan	Kurum	Yıl
Doktora	Kimya	Çukurova Üniversitesi	1992-1998
Yüksek Lisans	Kimya	Çukurova Üniversitesi	1988-1991
Lisans	Kimya	Ankara Üniversitesi	1983-1987

4. Kurumdaki Hizmeti

Süre:	34 YIL	İlk Atama Tarihi	1991
Terfiler			
Unvan	Tarih		
Arş. Gör.	1991-1997		
Öğr. Gör. Dr.	1998-2002		
Dr. Öğretim Üyesi	2003-2013		
Doç. Dr.	2013- 2020		
Prof. Dr.	2020-		

5. Diğer İş Deneyimi

Alanı	İş Yeri	Görevi	Yıl	Süresi
İdari	Çukurova Üniversitesi/Fen-Edebiyat Fakültesi/Kimya Bölümü/Endüstriyel Kimya Anabilim Dalı	Bölüm Başkanı	2023	Devam ediyor
İdari	Çukurova Üniversitesi	BAP Koordinatörü	2023	1
İdari	Çukurova Üniversitesi/Fen-Edebiyat Fakültesi	Dekan Yardımcısı	2022	1
İdari	Ç.Ü. Sualtı Uygulama Ve Araştırma Merkezi	Merkez Müdürü	2021	3

İdari	Ç.Ü. Suatlı Uygulama Ve Araştırma Merkezi	Merkez Yönetim Kurulu Üyesi	2018	Devam ediyor
İdari	Çukurova Üniversitesi/Fen-Edebiyat Fakültesi/Kimya Bölümü/Endüstriyel Kimya Anabilim Dalı	Anabilim Dalı Başkanı	2013	Devam ediyor

6. Danışmanlıkları, Patentleri vs.

Tamamlanan Yüksek Lisans Tez Sayısı: 3

Tamamlanan Doktora Tez Sayısı: 1

- Polikarboksilat Bazlı Akışkanlaştırıcı Ve Kalsiyum Nitrit İçeren Çimento Karışımı (2024), Patent No: 2019/19338

7. Üyesi Olduğu Mesleki ve Bilimsel Kuruluşlar:

- Korozyon Derneği (Üyelik Başlangıç Tarihi: 1991- Devam ediyor)
- Türkiye Kimya Derneği (Üyelik Başlangıç Tarihi: 1991- Devam ediyor)

8. Aldığı Ödüller:

9. Belli Başlı Yayınları (Son Beş Yıldaki Beş Adet Yayın)

- SARI B, Zarifi F, Alhasan M, GÜNEY H, Türkeş S, Sırlıbaş S, Civan Y D, KILINÇÇEKER G, ŞAHİN B, KESKİNKAN O (2023). Determining the Contributions in a Denim Fabric Production for Sustainable Development Goals: Life Cycle Assessment and Material Input Approaches. SUSTAINABILITY.
- KILINÇÇEKER GÜRAY, Çelik Sema, Zarifi Ferhad, SAYIN KORAY (2022). Experimental and computational investigation of variamine blue as an inhibitor for copper in chloride solution. JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, 43(5), 769-775., Doi: 10.1080/01932691.2020.1845194 (Yayın No: 8070381)
- KILINÇÇEKER GÜRAY, Baş Mahmut, Zarifi Ferhad, SAYIN KORAY (2021). Experimental and Computational Investigation for (E)-2-hydroxy-5-(2-benzylidene) Aminobenzoic Acid Schiff Base as a Corrosion Inhibitor for Copper in Acidic Media. IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A-SCIENCE, 45(2), 515-527., Doi: 10.1007/s40995-020-01015-x (Yayın No: 6728943)
- KILINÇÇEKER GÜRAY, SANGÜN MUSTAFA KEMAL, Çelik Sema, Arslan Utku, Zarifi Ferhad (2020). Evaluation of reusability of bleaching earth in vegetable oil refining. Pigment & Resin Technology, 49(10), 2115-2121.,
- KILINÇÇEKER GÜRAY, Baş Mahmut (2020). The Inhibition Effect of (E)-2-Hydroxy-5-(2-benzylidene) Aminobenzoic Acid on Corrosion behaviour of Mild Steel in 1.0 M HCl Solution. PROTECTION OF METALS AND PHYSICAL CHEMISTRY OF SURFACES, Doi: 10.1134/S2070205120020112 (Yayın No: 6729030)

Yayınların tamamı için: <http://aves.cu.edu.tr/gkilinc/>

10. Kurumsal ve Mesleki Hizmetleri (Son Beş Yıl)

Akademik Yıl	Dersin Adı	Haftalık Saati	
		Teorik	Uygulama
2020-2025	KM0071 Korozyon ve korozyonun önlenmesi I, FBE	3	0

KM 665 İleri Korozyon I, FBE	3	0
DKM 671 Adsorpsiyon ilkeleri ve adsorpsiyon prosesleri, FBE	3	0
YLKM 623 Elektrokimyasal Kinetik I, FBE	3	0
KM 0069 Yüksek sıcaklık korozyonu, FBE	3	0
KMZ 405 Sınai Kimya	2	0
KMZ 407 Sınai Kimya Lab	0	2
KM 339 Fizikokimya Lab. 1	0	4
KMS 311 Korozyon I	2	0
KM 499 Polimer Kinetiği	2	0
KM 423 Proje I	0	2
KF 115 Genel Kimya I	3	0
KM 0060 Korozyon ve korozyonun önlenmesi II, FBE	3	0
KM 0062 İleri Korozyon II, FBE	3	0
DKM 662 Adsorpsiyon, İyon Değişimi ve Kataliz, FBE	3	0
KM 0058 Atmosferik korozyon ve önlenmesi, FBE	3	0
YLKM 614 Elektrokimyasal Kinetik II, FBE	3	0
KM 598 Korozyona Dayanıklı Malzeme Seçimi, FBE	3	0
KM 404 Sınai Kimya	4	0
KM 332 Fizikokimya Lab. 2	0	4
KMS 336 Çekirdek Kimyası ve Radyokimya	2	0
KMS 334 Korozyon II	2	0
KMZ 404 Endüstriyel Kimya Uygulaması	5	25
KF 116 Genel Kimya II	3	2

11. Mesleki Gelişme Etkinlikleri (Son Beş Yıldaki Beş Adet Proje)

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Polimer Malzemelerin Metal Kaplanması Daha Çevreci Ve Ekonomik Yöntemlerin Araştırılması, Araştırmacı: Kılınççeker Güray, 04.07.2023-12.02.2025 (ULUSAL)
- Sanayi Yönetici Vinterizasyon Aşamasında Açığa Çıkan Atık Toprağın ve İçerdiği Yağın Yeniden Değerlendirilmesi, Yönetici: Kılınççeker Güray, 28.09.2021-26.04.2023 (ULUSAL)
- Korona Tayinine Yönelik Taşınabilir Biyosensör Çalışması, Yönetici: Kılınççeker Güray, 05.03.2021-13.12.2023 (ULUSAL)
- Deterjanlarda Lipaz Miktarının Elektrokimyasal Olarak Belirlenmesi, Yönetici: Kılınççeker Güray, 19.12.2019-05.08.2022 (ULUSAL)
- Yumuşak çeliğin sodyum sülfat çözeltisindeki elektrokimyasal davranışlarına metil oranjin etkisinin araştırılması, Yönetici: Kılınççeker Güray, 02.10.2019-07.10.2020 (ULUSAL)
- Sanayi Yönetici Bitkisel Yağ Rafinasyonunda Vinterizasyon Aşamasında Açığa Çıkan Mumsu Maddelerin Geri Kazanımı ve Saflaştırılması, Yönetici: Kılınççeker Güray, 14.03.2019-15.05.2020 (ULUSAL)

Projelerin tamamı için: <http://aves.cu.edu.tr/gkilinc/>

1. Adı Soyadı: Tunç TÜKEN

2. Unvanı: Prof. Dr.

3. Aldığı Dereceler

Derece	Alan	Kurum	Yıl
Doktora	Kimya	Ç.Ü.	2005
Yüksek Lisans	Kimya	Ç.Ü.	2000
Lisans	Kimya	Ç.Ü.	1998

4. Kurumdaki Hizmeti

Süre:	27 Yıl	İlk Atama Tarihi	1998
Terfiler			
Unvan		Tarih	
Arş. Gör.		1998	
Öğr. Gör. Dr.		2005	
Dr. Öğretim Üyesi		2006	
Doç. Dr.		2007	
Prof. Dr.		2013	

5. Diğer İş Deneyimi

6. Danışmanlıkları, Patentleri vs.

Tamamlanan Yüksek Lisans Tez Sayısı: 5

Tamamlanan Doktora Tez Sayısı: 1

7. Üyesi Olduğu Mesleki ve Bilimsel Kuruluşlar:

- Türkiye Korozyon Derneği, TÜYİDER

8. Aldığı Ödüller:

9. Belli Başlı Yayınları (Son Beş Yıldaki Beş Adet Yayın)

- The influence of hydrothermal processing temperature and resulting morphology on performance of MnCo₂O₄ as supercapacitor electrode material Koca D., KAYA D., TÜKEN T. Journal of Molecular Structure , cilt.1341, 2025 (<https://avesis.cu.edu.tr/yayin/4744c4e2-7b03-4e72-950b-a94b6e4f24d8/the-influence-of-hydrothermal-processing-temperature-and-resulting-morphology-on-performance-of-mnco2o4-as-supercapacitor-electrode-material>)
- Enhanced photocatalytic activity in AgCu-decorated ZnO nanoparticles under UV and sunlight Noua A. E., KAYA D., SIĞIRCIK G., TÜKEN T., KARADAĞ F., EKİCİBİL A., Journal of Materials Science: Materials in Electronics, cilt.35, sa.18, 2024 (<https://avesis.cu.edu.tr/yayin/cf1a0bf5-e4ed-4e87-8a5d-355ab65374de/enhanced-photocatalytic-activity-in-agcu-decorated-zno-nanoparticles-under-uv-and-sunlight>)
- A.Methylene blue degradation with Pt-enhanced Ni/NiO nanocomposites: Adsorption, photocatalytic and magnetic insights .A.E. Noua, D. Kaya, G. Sığircık, A. Ekicibil, F. Karadağ, T. Tüken, Inorganic Chemistry Communications, 2025, 177, 114388. (<https://avesis.cu.edu.tr/yayin/90a63542-a4c8-47c9-9bc4-7bedcbfbc996/synthesis-and-study-of-nanosized-gadolinium-oxide-modified-by-zirconium-oxide#>)
- Synthesis and study of nanosized gadolinium oxide modified by zirconium oxide, Niftaliev S. I., Kuznetsova I. V., Lygina L. V., Tuneekov V. Y., Saranov I. A., Tolkacheva A. A., Diallo A., Tuken T., SOLID STATE SCIENCES, cilt.110, 2020. (<https://avesis.cu.edu.tr/yayin/90a63542-a4c8-47c9-9bc4-7bedcbfbc996/synthesis-and-study-of-nanosized-gadolinium-oxide-modified-by-zirconium-oxide#>)
- The effect of different pre-surface finishing method on the aluminium anodization of the 6xxx series alloy, Ozcan M.,Tunca B.Biltas İ.,Tuken T., *Acta Metallurgica Slovaca* 27- 4, Pages 185 – 1897, 2021., *Solid State Sciences*, Volume 110 December 2020. (<https://avesis.cu.edu.tr/yayin/cf1a0bf5-e4ed-4e87-8a5d-355ab65374de/enhanced-photocatalytic-activity-in-agcu-decorated-zno-nanoparticles-under-uv-and-sunlight>)

10. Kurumsal ve Mesleki Hizmetleri (Son Beş Yıl)

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati	
			Teorik	Uygulama
2020-2025	Güz	Fizikokimya	4	0
		Genel Kimya	4	3
		İleri Fizikokimya	3	0
	Bahar	Fizikokimya	4	0
		Genel Kimya	4	0
		General Chemistry	4	0
		Bilimsel Araştırma Teknikleri	3	0

11. Mesleki Gelişme Etkinlikleri (Son Beş Yıldaki Beş Adet Proje)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Adı Soyadı: Ramazan Bigin

2. Unvanı: Prof.Dr.

3. Aldığı Dereceler

Derece	Alan	Kurum	Yıl
Doktora	Kimya	Çukurova Üniversitesi	1995
Yüksek Lisans	Biyokimya (Tıp Fak)	Çukurova Üniversitesi	1988
Lisans	Kimya	Çukurova Üniversitesi	1985

4. Kurumdaki Hizmeti

Süre:	36 yıl	İlk Atama Tarihi	1989
Terfiler			
Unvan	Tarih		
Öğr. Gör.	1989		
Dr. Öğretim Üyesi	1995		
Doç. Dr.	2010		
Prof. Dr.	2015		

5. Diğer İş Deneyimi

Alanı	İş Yeri	Görevi	Yıl	Süresi
İdari	Ç.Ü Karaisalı Meslek Yüksek Okulu	Müdür	2014-2023	9 yıl
İdari	Fen Edebiyat Yön. Kurulu	Üye	2000-2023	3

İdari	Ç.Ü Konservevatar	Üye	2021-2024	3
-------	-------------------	-----	-----------	---

6. Danışmanlıkları, Patentleri vs.

Tamamlanan Yüksek Lisans Tez Sayısı: 3

Tamamlanan Doktora Tez Sayısı: 2

7. Üyesi Olduğu Mesleki ve Bilimsel Kuruluşlar:

8. Aldığı Ödüller:

9. Belli Başlı Yayınları (Son Beş Yıldaki Beş Adet Yayın)

- Bulcar Kenan,Oglakci Mehmet,Altowyan Aber S,Bilgin Ramazan,Yücel Ayşegül,Sezer Selda,J Hakami,Depci Tolga,Topaksu Mustafa,Can Nurdoğan, "Exploring beta irradiation responses in Sr2+-Doped hydroxyapatite: A thermoluminescence study", Ceramics International, vol.50, 2024,
- Akgöllü Ersin, Demirkazık Mehtap, Bilgin Ramazan, "The effect of HLA-DP gene polymorphisms in Plasmodium Vivax -induced malaria susceptibility", Nucleosides, Nucleotides & Nucleic Acids, vol.43, pp.572-584, 2024,
- Çınar Ercan, Akgöllü Ersin, Yücebilgiç Güzide, Bilgin Ramazan, Paydaş Semra, "The effect of Paraoxonase gene polymorphisms and paraoxonase enzyme activity on Non-Hodgkinlymphoma", Nucleosides, Nucleotides & Nucleic Acids, vol.41, pp.489-502, 2022
- Seriner R, Daglioglu, K, Coskun G, Bilgin R. Examination of the effect of curcumin in experimental liver damage created by diethylnitrosamine in Swiss albino mice to superoxide dismutase and catalase activities and glutathione, malondialdehyde, and advanced oxidation protein products levels. Biotechnology And Applied Biochemistry..2198, 2021
- Ozdemir C, Gulesci N, Bilgin R. Purification and Characterization of Superoxide Dismutase Enzyme from Punica granatum L. Asian Journal of Research in Biochemistry, 9(3) 30-35 2021

10. Kurumsal ve Mesleki Hizmetleri (Son Beş Yıl)

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2020-2025	Güz	KM 338 Biyokimya I	4		30
		KMS 415 ileri Biyokimya	2		15
		BK 101 Genel Kimya	2	2	50
		KM 0067 Hormonlar ve Vitaminler	3		2
		KM 0034 Serbest Radikaller	2		2
	Bahar	KM 338 Biyokimya II	4		30
		KM 034 Serbest Radikaller	2		2
		KM 0022 Mineraller ve Önemi	2		1

11. Mesleki Gelişme Etkinlikleri (Son Beş Yıldaki Beş Adet Proje)

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Bilgin R, Yildirim D, Kiattawee C, Tabtimmai L, Çetin Ç. Encapsulation of Cyanidin-3-glucoside isolated from blackberry and observing its effect by giving it to rats with liver damage, Higher Education Council Mevlana Project (Kasetsart University/Thailand) 2020-2023

1. Adı Soyadı: Güzide Yücebilgiç

2. Unvanı: Prof.Dr.

3. Aldığı Dereceler

Derece	Alan	Kurum	Yıl
Doktora	Biyokimya	Çukurova Üniversitesi	1995
Yüksek Lisans	Biyokimya	Çukurova Üniversitesi	1991
Lisans	Kimya	Çukurova Üniversitesi	1988

4. Kurumdaki Hizmeti

Süre:	30	İlk Atama Tarihi	1995
Terfiler			
Unvan	Tarih		
Arş. Gör.	1995-1997		
Öğr. Gör. Dr.	1997-1998		
Dr. Öğretim Üyesi	1998-2004		
Doç. Dr.	2004-2010		
Prof. Dr.	2010		

5. Diğer İş Deneyimi

Alanı	İş Yeri	Görevi	Yıl	Süresi
İdari	Çukurova Üniversitesi/Fen-Edebiyat Fakültesi Yönetim Kurulu Üyeliği	ProfesörTemsilcisi	2013	9 yıl
İdari	Çukurova Üniversitesi/Güzel Sanatlar Fakültesi Yönetim Kurulu Üyeliği	ProfesörTemsilcisi	2016	9 yıl
İdari	Çukurova Üniversitesi/Fen-Edebiyat Fakültesi/Kimya Bölümü	Bölüm Başkanı	2017	3 yıl

6. Danışmanlıkları, Patentleri vs.

Tamamlanan Yüksek Lisans Tez Sayısı: 2

Tamamlanan Doktora Tez Sayısı: 1

7. Üyesi Olduğu Mesleki ve Bilimsel Kuruluşlar:

- Türk Biyokimya Derneği

8. Aldığı Ödüller:

9. Belli Başlı Yayınları (Son Beş Yıldaki Beş Adet Yayın)

- Özdemir FI, Karaaslan B, Tülek A, Yucebilgic G, Yildirim D. Immobilization of recombinant L-asparaginase from *Geobacillus kaustophilus* on magnetic MWCNT-nickel composites. *Process Biochem.*127: 10-20, 2023.
- Gulesci, N; Yucebilgic, G; Yildirim, D. Different spacer-arm attached magnetic nanoparticles for covalent immobilization of Jack bean urease. *Turkish J Biochem.* 47(4):501-509, 2022
- Cinar, E; Akgöllü, E; Yucebilgic, G; Bilgin, R; Paydaş, S. The effect of paraoxonase gen polymorphisms and paraoxonase enzyme activity on Non-Hodgkin lymphoma. *Nucleosides Nucleotides & Nucleic Acids.* 41(5-6):489-502, 2022.
- Gulesci N., Yucebilgic G. and Bilgin R. Asian Review on evaluation of *Physalis peruviana* L.'s antioxidant, antimicrobial and biochemical activities. *Asian J Research in Biochem.* 9(2):30-39, 2021.
- Bilgin R., Kurt N., Gülesci N.,Yucebilgic G. Age-related changes in antioxidant enzyme activities. *Ann Clin Nutr.* 3(1):1016, 2020

10. Kurumsal ve Mesleki Hizmetleri (Son Beş Yıl)

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2020-2025	Güz	Biyokimya 1 (lisans)	4		
		Lipid Kimyası ve Metabolizması (Lisans ve Y. Lisans)	2		
		Biyokimya Lab. (Lisans)		4	
		Genel Kimya (Lisans)	2		
		Transport Sistemleri (Lisans ve Y.Lisans)	2		
		Genel Kimya (Lisans)	3		
		Biyokimya Lab. (Lisans)		4	

11. Mesleki Gelişme Etkinlikleri (Son Beş Yıldaki Beş Adet Proje)

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Gıda endüstrisine yönelik doğal izolat *Bacillus* suşlarından Akrilamid giderimi için L-asparajinaz üretimi ve immobilizasyonu (Araştırmacı) (2023, devam editör)
- Polipirol kaplı ITO elektrot üzerine D-laktat dehidrogenazın immobilizasyonu ile elde edilen laktat biyosensörünün karakterizasyonu ve laktat miktarının belirlenmesinde kullanılması. (Yönetici), (2024, devam ediyor)
- Doku Mühendisliğinde Kullanılan Hidrojellerin Sentezi ve Karakterizasyonu. (Yönetici), (2023, devam ediyor)
- Beyin Kanseri Hücrelerine Kumarin Türevi Bileşiklerin Etkisinin İncelenmesi. (Araştırmacı), (2023, Devam ediyor)

- Behçet Hastalarında Tirozin Kinaz Enzim düzeylerinin Araştırılması. (Yönetici), (2020, Bitmiş)

1. Adı Soyadı: Bilgehan GÜZEL

2. Unvanı: Profesör Dr.

3. Aldığı Dereceler

Derece	Alan	Kurum	Yıl
Doktora	Kimya	Çukurova Üniversitesi	1989-1993
Yüksek Lisans	Kimya	Çukurova Üniversitesi	1986-1989
Lisans	Kimya Mühendisliği	Gazi Üniversitesi	1977-1989

4. Kurumdaki Hizmeti

Süre:	44 Yıl	İlk Atama Tarihi	1981
Terfiler			
Unvan		Tarih	
Arş. Gör.		1981-1993	
Dr. Öğretim Üyesi		1994-2002	
Doç. Dr.		2002-2009	
Prof. Dr.		2009- Devam Ediyor	

5. Diğer İş Deneyimi

Alanı	İş Yeri	Görevi	Yıl	Süresi
İdari	Çukurova Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü	Bölüm Başkanlığı	2009-2012	4 yıl

6. Danışmanlıkları, Patentleri vs.

Tamamlanan Yüksek Lisans Tez Sayısı: 5

Tamamlanan Doktora Tez Sayısı: 2

7. Üyesi Olduğu Mesleki ve Bilimsel Kuruluşlar:

- Kataliz Derneği (Üye)

8. Aldığı Ödüller:

- Yüksek Lisans Ve Doktora Projeleri Ödülü GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ (Mayıs 2017)
- En iyi poster ödülü Türk Biyokimya Derneği (Kasım 2015)
- Proje İkinciliği GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ (Ocak 2015)
- TÜBİTAK desteklerinden en fazal yararlanan araştırmacılar ÜSAM Adana (Eylül 2013)
- Poster Birinciliği GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ (Haziran 2013)

9. Belli Başlı Yayınları (Son Beş Yıldaki Beş Adet Yayın)

- Ulusal, F., Güzel, B. İ. L. G. E. H. A. N., & Erüenal, E. (2024). Tuning catalytical properties of Pd/MWCNT nanoparticles via precursor variation in supercritical carbondioxide deposition. *The Journal of Supercritical Fluids*, 211, 106312.
- Hamide, M., Gök, Y., Demir, Y., Sevinçek, R., Taskin-Tok, T., Tezcan, B., ... & Güzel, B. (2022). Benzimidazolium salts containing trifluoromethoxybenzyl: Synthesis, characterization, crystal structure, molecular docking studies and enzymes inhibitory properties. *Chemistry & Biodiversity*, 19(12), e202200257.
- Tezcan, B., Yılmaz, M. K., Yakalı, G., Aygün, M., & Güzel, B. (2022). Palladium complexes of PNNP type diiminodiphosphine ligands for the Suzuki CC coupling reactions. *Inorganica Chimica Acta*, 543, 121155.
- Hamide, M., Gök, Y., Demir, Y., Yakalı, G., Tok, T. T., Aktaş, A., ... & Gülçin, İ. (2022). Pentafluorobenzyl-substituted benzimidazolium salts: Synthesis, characterization, crystal structures, computational studies and inhibitory properties of some metabolic enzymes. *Journal of Molecular Structure*, 1265, 133266.
- Tezcan, B., Gök, Y., Sevinçek, R., Taslimi, P., Taskin-Tok, T., Aktaş, A., ... & Gülçin, İ. (2022). Benzimidazolium salts bearing the trifluoromethyl group as organofluorine compounds: Synthesis, characterization, crystal structure, in silico study, and inhibitory profiles against acetylcholinesterase and α -glycosidase. *Journal of Biochemical and Molecular Toxicology*, 36(4), e23001.

10. Kurumsal ve Mesleki Hizmetleri (Son Beş Yıl)

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati	
			Teorik	Uygulama
	Güz	Enstrümental Analiz Yöntemleri		
		Enstrümental Analiz	4	0
		İnorganik Kimya İleri Konular	2	0
		Bilim Tarihi	2	0
		Uzmanlık Alan Dersi (DR)	5	0
		Tez Çalışması (DR)	0	0
		İnorganik Bileşiklerin Yapıları I	3	0
		İleri İnorganik Kimya	3	0
		Seminer	0	0
		Uzmanlık Alan Dersi (YL)	5	0
		Tez Çalışması (YL)	0	0
	Bahar	Enstrümental Analiz Laboratuvarı	0	4
		Tekstil ve Boyar Madde Kimyası	2	0
		Uzmanlık Alan Dersi (DR)	5	0
		Seminer	0	0
		Tez Çalışması (DR)	0	0
		İnorganik Bileşiklerin Yapıları II	3	0
		Advances in Organometal Chemistry	4	0
		Stereo Seçici Katalizörler ve Uygulamaları	3	0
		Uzmanlık Alan Dersi (YL)	5	0
		Seminer (YL)	0	0
		Tez Çalışması (YL)	0	0

11. Mesleki Gelişme Etkinlikleri (Son Beş Yıldaki Beş Adet Proje)

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Perfloroalkil grupları içeren iminofosfin-Pd(II) komplekslerinin sentezi, karakterizasyonu ve scCO₂ çözücü ortamında Heck,Suzuki C-C eşleşme ve hidrokarboksilasyon reaksiyonlarında katalitik etkinliklerinin belirlenerek.. **Tübitak projesi (2015- Devam Ediyor)**

- Süperkritik Depozisyon Yöntemi İle Mwnt (Çok Duvarlı Karbon Nanotüp) Ve Cnw (Karbon Nanoduvar) Destekli Pdhx Nanopartiküllerinin Hazırlanması; Katalitik, Manyetik Ve Hidrojen Depolama Özelliklerinin İncelenmesi **Yükseköğretim Kurunları Destekli Proje (2018-2021)**
- Biyodizel Üretiminde Kullanılabilir Mikroalg Türlerinin Saptanması Üretim Optimizasyonunu ve Çevresel TeknoEkonomik Analizi **Yükseköğretim Kurunları Destekli Proje (2015-2021)**

Projelerin tamamı için: <http://aves.cu.edu.tr/bilgehan>

1. Adı Soyadı: Elife Sultan GİRAY

2. Unvanı: Prof. Dr.

3. Aldığı Dereceler

Derece	Alan	Kurum	Yıl
Doktora	Kimya	Çukurova Üniversitesi	1993
Yüksek Lisans	Kimya	Çukurova Üniversitesi	1988
Lisans	Kimya	Çukurova Üniversitesi	1984

4. Kurumdaki Hizmeti

Süre:	38 yıl	İlk Atama Tarihi	1986
Terfiler			
Unvan		Tarih	
Arş. Gör.		1986-1994	
Dr. Öğretim Üyesi		1998-1999	
Doç. Dr.		1999-2005	

Prof. Dr.	2005-
-----------	-------

5. Diğer İş Deneyimi

Alanı	İş Yeri	Görevi	Yıl	Süresi
İdari	Çukurova Üniversitesi/Fen-Edebiyat Fakültesi Fakülte Kurulu Üyeliği	Profosör Temsilcisi	2024	Devam ediyor
İdari	Çukurova Üniversitesi/Fen-Edebiyat Fakültesi/Kimya Bölümü/ Organik Kimya Anabilim Dalı	Anabilim Dalı Başkanı	2009	Devam ediyor
İdari	Çukurova Üniversitesi/Fen-Edebiyat Fakültesi/Kimya Bölümü	Bölüm Başkanı	2012- 2015	3
İdari	Çukurova Üniversitesi/Fen-Edebiyat Fakültesi Fakülte Kurulu Üyeliği	Profosör Temsilcisi	2018	1

6. Danışmanlıkları, Patentleri vs.

Tamamlanan Yüksek Lisans Tez Sayısı: 3

Tamamlanan Doktora Tez Sayısı: 1

7. Üyesi Olduğu Mesleki ve Bilimsel Kuruluşlar:

8. Aldığı Ödüller:

9. Belli Başlı Yayınları (Son Beş Yıldaki Beş Adet Yayın)

- Özsirkinti, Z.; Hakimi, A.H.; Ersatir, M.; Türk, M.; Demirkol, O.; Giray, E.S. 2024. "Using Supercritical Diethyl Ether as the Reaction Medium for the Synthesis of 3-Acetyl and 4-Methyl Substituted Coumarins", CURRENT ORGANIC CHEMISTRY, 28(10), DOI:10.2174/0113852728284871240215103216
- Yildirim, M.; Ersatir, M.; Yalin, S.; Giray, E.S. 2023. "Coumarin Hybrids as Cholinesterase Inhibitors", RUSSIAN JOURNAL OF BIOORGANIC CHEMISTRY, 49(5), 970-975.
- Yildirim, M.; Unal, ZN.; Ersatir, M.; Yetkin, D.; Degirmenci, U.; Giray, E.S. 2022. "Anti-Inflammatory Effects of Coumarin-Selenophene Derivatives on LPS-Stimulated RAW 264.7 Macrophage Cells", RUSSIAN JOURNAL OF BIOORGANIC CHEMISTRY, 48(6), 1209-1214.
- Giray, E. S.; Hüyükpınar, T.; Sönmez, Ö. 2022. "Leaching of coals with subcritical water", INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL PREPARATION AND UTILIZATION, 42(3), 724-734.
- Demirkol, O.; Ersatir, M.; Giray, E.S.; Kirici, S. 2022. "Comparison of the effects of green and sustainable extraction methods on the extraction yield and chemical composition of Ruta chalepensis roots", SUSTAINABLE CHEMISTRY AND PHARMACY, 29, 100750.

Yayınların tamamı için: <http://aves.cu.edu.tr/esgiray/>

10. Kurumsal ve Mesleki Hizmetleri (Son Beş Yıl)

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati	
			Teorik	Uygulama
2020-2025	Güz	KM217 Organik Kimya I		
		KM229 Organik Kimya Lab I		
		KMS425 Org. Bil. Kütle Spekt. İle Tan.		
		CMZ107 Genel Kimya		
		KM001 Organik Reaksiyon Mekanizmaları		
		KM011 İleri Organik Kimya		
	Bahar	KM230 Organik Kimya II		
		KM232 Organik Kimya Lab II		
		KM444 Retrosentetik Analiz		
		KMS340 Aromatik Bileşikler		
		KM482 Organik Reaksiyon Mekanizmaları II		
		KM0002 Spektroskopik Yöntemlerle Org.Bilş.İnc.		
		KM044 Doğal Bileşiklerin Kimyası		

11. Mesleki Gelişme Etkinlikleri (Son Beş Yıldaki Beş Adet Proje)

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Çeşitli lapachol türevlerinin sentezi ve bu moleküllerin biyolojik aktivitelerinin araştırılması Çukurova Üniversitesi (BAP), Araştırmacı:Yalakı Kütük Sezen, Yürütücü: Giray Sultan, Başlama Tarihi: 04/04/2024 – Devam Ediyor.
- Siyabo Diplotaenia Cachrydifolia Boiss ve Geli Bitkilerinin Ekstraktlarından Biyosentezle SeNano ve AgNano Partiküllerin Hazırlanması ve Bunların Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması Çukurova Üniversitesi (BAP), Araştırmacı:Erşatır Mehmet, Ayman Elem Yürütücü: Giray Sultan, Başlama Tarihi: 01/01/2023 – Devam Ediyor.
- 4 Metil Kumarin Ve 3 Asetil Kumarin Türevi Moleküllerin Süper Kritik Eter Ortamında Sentezi Çukurova Üniversitesi (BAP), Araştırmacı: Özşirkıntı Zeynep, Yürütücü: Giray Sultan, Başlama Tarihi: 02/07/2021 – 08/08/2024.
- Ökse otu Viscum album L nun Subkritik Su Ekstraksiyonu ve Ultrases Destekli Ekstraksiyon Yöntemleri ile Kimyasal Kompozisyonunun İncelenmesi ve LOX İnhibitör Aktivitesinin Araştırılması Çukurova Üniversitesi (BAP), Araştırmacı: Köroğlu Hava, Yürütücü: Giray Sultan, Başlama Tarihi: 21/05/2020 – 06/06/2023.
- Kumarin-Schiff Bazı Türevlerinin Sentezi ve Fotokimyasal Özelliklerinin Araştırılması Çukurova Üniversitesi (BAP), Araştırmacı: Makki Makki, Yürütücü: Giray Sultan, Başlama Tarihi: 14.11.2019– 05.08.2022.

Projelerin tamamı için: <http://aves.cu.edu.tr/esgiray/>

1. Adı Soyadı: Gökmen SİĞİRCİK

2. Unvanı: Doçent

3. Aldığı Dereceler

Derece	Alan	Kurum	Yıl
Doktora	Kimya	Çukurova Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü	2017
Yüksek Lisans	Kimya	Çukurova Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü	2011
Lisans	Kimya	Çukurova Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü	2008

4. Kurumdaki Hizmeti

Süre:	16 yıl	İlk Atama Tarihi	2009
-------	--------	------------------	------

Terfiler	
Unvan	Tarih
Arş. Gör.	2009-2017
Arş. Gör. Dr.	2017-2021
Dr. Öğretim Üyesi	2021-2025
Doç. Dr.	2025-
Prof. Dr.	

5. Diğer İş Deneyimi

Alanı	İş Yeri	Görevi	Yıl	Süresi
İdari	Çukurova Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü	Bölüm Başkan Yardımcısı	2022-	

6. Danışmanlıkları, Patentleri vs.

7. Üyesi Olduğu Mesleki ve Bilimsel Kuruluşlar:

8. Aldığı Ödüller:

9. Belli Başlı Yayınları (Son Beş Yıldaki Beş Adet Yayın)

- Baran Aydın E., Sığircık G., Synthesis of TiO₂-NTs coated with MWCNT/In₂O₃-NRs: Investigation of efficiency in electrocatalytic hydrogen production, Inorganic Chemistry Communications 178 (2025) 114476.
- Noua A.E., Kaya, D., Sigircik G., Tuken, T., Karadag, F., Ekicibil, A., Methylene blue degradation with Pt-enhanced Ni/NiO nanocomposites: Adsorption, photocatalytic and magnetic insights, Inorganic Chemistry Communications 177 (2025) 114388.
- Arslanhan S., Sığircık G., Yıldız R., Baran M.F., Lavandula angustifolia Extract as a Green Corrosion Inhibitor for Protection of Mild Steel in HCl Acid Solution, Protection of Metals and Physical Chemistry of Surface 60(3) (2024) 554-570.
- Arslanhan S., Sığircık G., Yıldız R., Baran M.F., Protection of mild steel from corrosion in HCl solution via green Rumex acetosella extract: Experimental and theoretical studies, Materials Today Communications 40 (2024) 109528.
- Noua A.E., Kaya D., Sigircik G., Tuken T., Karadag F., Ekicibil A., Enhanced photocatalytic activity in AgCu-decorated ZnO nanoparticles under UV and sunlight, Journal of Materials Science: Materials in Electronics 35 (2024) 1220.

Yayınların tamamı için: <https://avesis.cu.edu.tr/gsigircik/>

10. Kurumsal ve Mesleki Hizmetleri (Son Beş Yıl)

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2020-2025		KM 309 Fizikokimya I	4	0	56

	Güz	KM 339 Fizikokimya Lab. I	0	4	41
		CKS 403 Elektrokimyasal Süreçlerin Temelleri	3	0	4
		CKS 203 Malzeme Bilimi	3	0	1
		JZ115 Mühendislik İçin Kimya I	2	2	6
		TMT 127 Kimya	3	0	53
		KM0061 Güneş Enerjisi Teknolojilerinde Malzemeler	3	0	2
	Bahar	KM 308 Fizikokimya II	4	0	46
		KM 332 Fizikokimya Lab. 2	0	4	31
		CKS 402 Korozyon	3	0	2
		CKZ 204 Fizikokimya	3	0	1
		KM 124 Kimyacılar İçin Matematik	2	0	34
		JZ116 Mühendislik İçin Kimya II	2	2	6
		KM0056 Metalik Malzemelerde Yüzey Hazırlama Teknikleri	3	0	2

11. Mesleki Gelişme Etkinlikleri (Son Beş Yıldaki Beş Adet Proje)

Projelerde Yaptığı Görevler:

- “La₂MNiO₆ ve La₂MNi₆B (M: Cu, W, Mo, Ti) Çift Perovskitlerin Sentezi ve Karakterizasyonu: 3B Çift Perovskit Oksit ve Borit Elektrotların Yapay Güneş Işığı Altında Elektrokimyasal Hidrojen Üretimindeki Performanslarının İncelenmesi”, TÜBİTAK 1001, 123Z792, Araştırmacı, 2024-devam ediyor.
- “İzabe Tesisi Cürufundan Antimon (Sb) be Altın (Au) Kazanımının Araştırılması”, TÜBİTAK 1001, 123M062, Araştırmacı, 2024-devam ediyor.
- “İçten Yanmalı Motorlarda ve Aktarma Organlarında Kullanılan Alüminyum Alaşımların Elektrodepolama Yöntemiyle Yüksek Entropili Alaşımlı Kaplanarak Yüzey Özelliklerinin Geliştirilmesi”, Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Araştırma Üniversiteleri Destek Programı, FBA-2024-16562, Araştırmacı, 2024-devam ediyor.
- “CuO Yarıiletken Malzemenin Fotokatalitik Etkinliği ve Fotokorozyonu”, Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Bireysel Araştırma Projesi, FBA-2022-14921, Yürütücü, 2022-2024.
- “Yeni Termoluminesans ve Optiksel Uyarımlı Lüminesans Foton ve Nötron Dozimetresi Nanomalzemelerinin Geliştirilmesi”, Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Öncelikli Alan Araştırma Projesi, FOA-2022-14574, Araştırmacı, 2022-2024.

Projelerin tamamı için: <https://avesis.cu.edu.tr/gsigircik/>

1. Adı Soyadı: Burak AY

2. Unvanı: Dr. Öğr. Üyesi

3. Aldığı Dereceler

Derece	Alan	Kurum	Yıl
Doktora	Kimya	Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü / Anorganik Kimya Anabilimdalı, Türkiye	2011-2017
Yüksek Lisans	Kimya	Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü / Anorganik Kimya Anabilimdalı, Türkiye	2008-2011
Lisans	Kimya	Pamukkale Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye	2003-2007

4. Kurumdaki Hizmeti

Süre:	17	İlk Atama Tarihi	18.11.2008
Terfiler			
Unvan		Tarih	
Arş. Gör.		2008-2017	
Öğr. Gör. Dr.		2017-2020	
Dr. Öğretim Üyesi		2020-	
Doç. Dr.			
Prof. Dr.			

5. Diğer İş Deneyimi

Alanı	İş Yeri	Görevi	Yıl	Süresi
İdari	Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü	Bölüm Başkan Yardımcısı	2020-2022	2 Yıl

6. Danışmanlıkları, Patentleri vs.

Tamamlanan Yüksek Lisans Tez Sayısı: -

Tamamlanan Doktora Tez Sayısı: -

7. Üyesi Olduğu Mesleki ve Bilimsel Kuruluşlar:

8. Aldığı Ödüller:

9. Belli Başlı Yayınları (Son Beş Yıldaki Beş Adet Yayın)

- Burak Ay, Rina Takano, and Takayuki Ishida, First TPymT-Ln complexes (TPymT = 2,4,6-Tris(2-pyrimidyl)-1,3,5-triazine; Ln = Eu, Gd, Tb, Dy): Solvothermal synthesis, structure, magnetic and photoluminescent properties, Solid State Sciences, 157 (2024) 107723.
- Reşit Çakmak, Burak Ay, Ercan Çınar, Eyüp Başaran, Senem Akkoç, Mehmet Boğa, Eşref Taş, "Synthesis, spectroscopic, thermal analysis and in vitro cytotoxicity, anticholinesterase and antioxidant activities of new Co(II), Ni(II), Cu(II), Zn (II), and Ru(III) complexes of pyrazolone-based Schiff base ligand", J. Mol. Struct., 1292 (2023) 136225.
- Burak Ay, Rina Takano, and Takayuki Ishida, "Metal-Organodiphosphonate Chemistry: Hydrothermal Syntheses and Structures of Two Novel Copper(II) Coordination Polymers with o-Xylylenediphosphonic Acid and 4,4'-Bipyridine Ligands", Bull. Chem. Soc. Jpn., 2023, 96, 1129-1138.
- Mohammad Tamim Mohammad Hasham, Burak Ay, Dogan Kaya, Emel Yildiz and Ahmet Ekicibil, "Preparation of TiO₂/VO_x, TiO₂/SiO₂, and VO_x/SiO₂ nanostructures by hydrothermal methods and determination of their magnetic properties", New J. Chem., 2023, 47, 3312.

- Rina Takano, Takayuki Ishida and Burak Ay, “Synthesis, crystal structure, and luminescence properties of a three-dimensional coordination polymer from Europium(III) carbonate hemioxalate hydrate”, CrystEngComm, 2022, 24, 7786.

Yayınların tamamı için: <https://avesis.cu.edu.tr/bay/yayinlar>

10. Kurumsal ve Mesleki Hizmetleri (Son Beş Yıl)

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati	
			Teorik	Uygulama
2024-2025	Güz	BKP 105 KİMYA	2	2
		BKP 121 KİMYA	2	2
		KM 117 GENEL KİMYA LAB.	0	3
		KM 121 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2	0
		KM 219 ANORGANİK KİMYA 1	4	0
		KM 239 ANORGANİK KİMYA LAB.	0	5
		OMZ 107 MÜHENDİSLİK KİMYASI	3	0
	Bahar	BBP 142 KİMYA	2	2
		ENM 106 KİMYA	3	0
		KM 122 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	2	0
		KM 216 ANORGANİK KİMYA 2	4	0
		KM 238 ANORGANİK KİMYA LAB. 2	0	5
		KMS 316 BOR VE SİLİSYUM KİMYASI	2	0
		KMZ 104 GENEL KİMYA LAB. 2	0	3
		BK 414 ENSTRÜMENTAL ANALİZ Y.	2	0

1. Adı Soyadı: Burcu TEZCAN

2. Unvanı: Dr.Öğr.Üyesi

3. Aldığı Dereceler

Derece	Alan	Kurum	Yıl
Doktora	Kimya	Çukurova Üniversitesi	2022
Yüksek Lisans	Kimya	Çukurova Üniversitesi	2014
Lisans	Kimya (İng.)	Hacettepe Üniversitesi	2011

4. Kurumdaki Hizmeti

Süre:	14 yıl	İlk Atama Tarihi	17.10.2011
Terfiler			
Unvan		Tarih	
Arş. Gör.		17.10.2011	
Öğr. Gör. Dr.		-	
Dr. Öğretim Üyesi		29.02.2024	
Doç. Dr.			
Prof. Dr.			

5. Diğer İş Deneyimi

6. Danışmanlıkları, Patentleri vs.

Tamamlanan Yüksek Lisans Tez Sayısı: -

Tamamlanan Doktora Tez Sayısı: -

7. Üyesi Olduğu Mesleki ve Bilimsel Kuruluşlar:

- Kataliz Derneği

8. Aldığı Ödüller:

9. Belli Başlı Yayınları (Son Beş Yıldaki Beş Adet Yayın)

- G. Kaya, S. A. Ali Noma, D. Barut Celepci, T. Taskin-Tok, Y. Gök, B. Ateş, A. Aktaş, M. Aygün, B. Tezcan, Design, synthesis, spectroscopic characterizations, single crystal x-ray analysis, in vitro xanthine oxidase and acetylcholinesterase inhibitory evaluation as well as in silico evaluation of Selenium-based N-Heterocyclic Carbene compounds, *Journal of Biomolecular Structure & Dynamics*, 2023.
- B.Tezcan, M. K. Yılmaz, G. Yakalı, M. Aygün, B. Güzel, Palladium Complexes of PNNP Type Diiminodiphosphine Ligands for the Suzuki C-C Coupling Reactions, *Inorganica Chimica Acta*, 2022.
- Y. Gök, Ö. Demirci, B. Tezcan, Y. Demir, T. Taskin-Tok, A. Aktaş, B. Güzel, İ. Gülçin, Acetylphenyl-Substituted Imidazolium Salts: Synthesis, Characterization, in silico Studies and Inhibitory Properties against Some Metabolic Enzymes, *Molecular Diversity*, 2022.
- M. Hamide, Y. Gök, Y. Demir, R. Sevinçek, T. Taskin-Tok, B. Tezcan, A. Aktaş, İ. Gülçin, M. Aygün, B. Güzel, Benzimidazolium Salts Containing Trifluoromethoxybenzyl: Synthesis, Characterization, Crystal Structure, Molecular Docking Studies and Enzymes Inhibitory Properties, *Chemistry-Biodiversity*, 2022.
- Tezcan, B., Gök, Y., Sevinçek, R., Taslimi, P., Taskin-Tok, T., Aktaş, A., ... & Gülçin, İ. Benzimidazolium salts bearing the trifluoromethyl group as organofluorine compounds: Synthesis, characterization, crystal structure, in silico study, and inhibitory profiles against

acetylcholinesterase and α -glycosidase. *Journal of Biochemical and Molecular Toxicology*, 36(4), (2022).

Yayınların tamamı için: <https://avesis.cu.edu.tr/researcher>

10. Kurumsal ve Mesleki Hizmetleri (Son Beş Yıl)

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati	
			Teorik	Uygulama
	Güz	Anorganik Kimya Labortauvarı I	0	4
		Mühendislik Kimyası	3	0
		Enstrümental Analiz	4	0
		Kimya	3	0
	Bahar	Anorganik Kimya Labortauvarı II	0	4
		Enstrümental Analiz Lab.	0	3
		Genel Kimya	2	2

11. Mesleki Gelişme Etkinlikleri (Son Beş Yıldaki Beş Adet Proje)

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Burcu Tezcan, Süperkritik Karbondioksit (scCO₂) Çözücü Ortamında Kullanılabilir N-Heterosiklik Karben (NHC) Türevi Metal Kompleks Katalizörlerinin Gelistirilmesi, Yürütücü, Proje No: 223Z317, TÜBİTAK 1001 Projesi, 2024-Devam ediyor.
- Burcu Tezcan, Bitkisel Yağlardan Tek Basamakta Biyopoliol Sentezi, Mineral Katkılanmış Yüksek Mukavemetli Sandviç Panel Uygulamaları, Araştırmacı, Proje No: 5230057, TEYDEB 1505 Projesi, 2023-Devam ediyor.
- Burcu Tezcan, Fulleren ve Çok Duvarlı Karbon Nanotüp Çekirdekli Pd-Pt-Rh Kabuklu Yolk Shell Tipi Nanopartikül Sentezi, Hidrojen Depolama Kapasitelerinin Ölçülmesi Ve Transfer Hidrojenasyon Reaksiyonlarında Kullanılabilirliğinin İncelenmesi, Araştırmacı, Proje No: 123Z058, TÜBİTAK 1001 Projesi, 2023-Devam ediyor.
- Burcu Tezcan, Süperkritik Depozisyon Yöntemi Ile Katı Destekli Paladyum Hidrür Nano Tanecik Hazırlanması; Katalitik, Manyetik, Elektronik ve Hidrojen Depolama Özelliklerinin İncelenmesi, Araştırmacı, Proje No: 118Z289, TÜBİTAK 1001 Projesi, 2021.
- Burcu Tezcan, bPNNP Tipi Diiminodifosfin Türevi Ligandlar Ve Paladyum(II) Komplekslerinin Sentezi, Suzuki C-C Eşleşme Tepkimelerinde Katalitik Etkinliklerinin İncelenmesi, Araştırmacı, Proje No: FDK-2016-5962, Çukurova Üniversitesi Bilimsel Araştırma Fonu, 2022.

Projelerin tamamı için: <https://avesis.cu.edu.tr/researcher>

1.Adı Soyadı: Mehmet ERŞATIR

2.Unvanı: Dr. Öğretim Üyesi

3.Aldığı Dereceler

Derece	Alan	Kurum	Yıl
--------	------	-------	-----

Doktora	Kimya	Çukurova Üniversitesi	2022
Yüksek Lisans	Kimya	Çukurova Üniversitesi	2015
Lisans	Kimya	Mersin Üniversitesi	2011

4. Kurumdaki Hizmeti

Süre:	11 yıl	İlk Atama Tarihi	19.02.2014
Terfiler			
Unvan	Tarih		
Arş. Gör.	19.02.2014		
Arş. Gör. Dr.	14.10.2022		
Dr. Öğretim Üyesi	07.03.2025		

5. Diğer İş Deneyimi

6. Danışmanlıkları, Patentleri vs.

7. Üyesi Olduğu Mesleki ve Bilimsel Kuruluşlar:

8. Aldığı Ödüller:

9. Belli Başlı Yayınları (Son Beş Yıldaki Beş Adet Yayın)

- Yildirim, M., Ersatir, M., Saleh, M., Demirbağ, B., Yabalak, E., Kilic, A. (2025). Boron Compounds as Key Drivers of Innovation: Exploring Their Role in Environmental Remediation, Sustainable Agriculture, Advanced Biomedical Applications, and Green Chemistry. Journal of Organometallic Chemistry, 123688. doi.org/10.1016/j.jorganchem.2025.123688
- Amangeldinova, M., Ersatir, M., Necip, A., Cimentepe, M., Kudrina, N. O., Terletskaia, N. V., Oztürk Cimentepe, O., Cakır, O., Yilmaz, M. A., Yildirim, M. (2025). Green Extraction Strategies and Bioactivity of Rheum cordatum Losinsk: Antioxidant, Antimicrobial, and Molecular Docking Insights. Plants 14 (7), 1071. doi.org/10.3390/plants14071071.
- Yıldırım, M., Ersatir, M., Poyraz, S., Amangeldinova, M., Kudrina, N. O., Terletskaia, N. V. (2024). Green Extraction of Plant Materials Using Supercritical CO₂: Insights into Methods, Analysis, and Bioactivity. Plants 13 (16), 2295. doi.org/10.3390/plants13162295
- Poyraz, S., Yildirim, M., Ersatir, M. (2024). Recent pharmacological insights about imidazole hybrids: a comprehensive review. Medicinal Chemistry Research 33 (6), 839-868. doi.org/10.1007/s00044-024-03230-2.
- Özsırkıntı, Z., Hakimi, A. H. Erşatır, M., Türk, M., Demirkol, O., Giray, E. S. (2024). Using Supercritical Diethyl Ether as the Reaction Medium for the Synthesis of 3-Acetyl and 4-Methyl Substituted Coumarins. Current Organic Chemistry 28 (10), 789-798. doi.org/10.2174/0113852728284871240215103216.

Yayınların tamamı için: <https://avesis.cu.edu.tr/mersatir>

10. Kurumsal ve Mesleki Hizmetleri (Son Beş Yıl)

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	

2020-2025	Güz	BBT 105 Kimya I	2	2	5
		TBP 129 Kimya	2	0	162
		ZTP 105 Kimya	3	0	65
		TMT 127 Genel Kimya	3	0	43
	Bahar	BBT 104 Kimya 2	2	2	1
		BBT 130 Genel Kimya	2	2	42
		KMS 340 Aromatik Bileşikler	2	0	36
		KF116 Kimya II	3	2	41
		KM 236 Organik Kimya Lab. 2	0	4	37
		MDZ 106 Genel Kimya	2	1	1
		MDZ 112 Genel Kimya	2	1	9
		FENZ 114 Kimya II	3	0	32
		FENZ 122 Kimya Uygulamaları	0	2	32

11. Mesleki Gelişme Etkinlikleri (Son Beş Yıldaki Beş Adet Proje)

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Aromatik Bitkilerin Etkin Maddelerinin Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: Emel Yıldız, Araştırmacı: Mehmet Erşatır, Araştırmacı: Burcu Tezcan, Araştırmacı: Serkan Karaca. 05/09/2023-27.02.2025
- Kumarin ve 2-aminoselenofen-3-karbonitril hibrit bileşiklerinin RAW 264.7 makrofajında inflamatuvar yanıt üzerine etkisinin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: Zeynep Nil Ünal, Araştırmacı: Metin Yıldırım, Araştırmacı: Ulaş Değirmenci, Araştırmacı: Mehmet Erşatır, Araştırmacı: Elife Sultan Giray, 17/05/2021 - 17/05/2023
- Biyozosterik Kumarin-selenofen Birimler İçeren Moleküllerin Sentezi ve Biyolojik Aktivitelerinin İrdelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: Elife Sultan Giray, Araştırmacı: Mehmet Erşatır, 24/04/2017- 15.11.2022
- Süperkritik Akışkan Ortamında Aromatik Bileşiklerin Aza-Friedel-Crafts Alkillenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: Murat Türk, Araştırmacı: Elife Sultan Giray, Araştırmacı: Mehmet Erşatır, 13/02/2019- 5/04/2021
- 2oksokroman3karbohidrazid Bileşiklerinin Antiinflamatuvar Ve Antikonvülsan Etkilerinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: Elife Sultan Giray, Araştırmacı: Onur Demirkol, Araştırmacı: Mehmet Erşatır, 15/10/2019- 5/04/2021

Projelerin tamamı için: <https://avesis.cu.edu.tr/mersatir>

1. Adı Soyadı: Nurten ŞAHAN

2. Unvanı: Dr. Öğr. Üyesi

3. Aldığı Dereceler

Derece	Alan	Kurum	Yıl
Doktora	Kimya	Çukurova Üniversitesi	2011-2018
Yüksek Lisans	Kimya	Çukurova Üniversitesi	2007-2011
Lisans	Kimya	Çukurova Üniversitesi	2003-2007

4. Kurumdaki Hizmeti

Süre:	6 Yıl	İlk Atama Tarihi	2019
Terfiler			
Unvan		Tarih	
Arş. Gör.			
Öğr. Gör. Dr.		2019-devam ediyor	
Dr. Öğretim Üyesi			

5. Diğer İş Deneyimi

6. Danışmanlıkları, Patentleri vs.

7. Üyesi Olduğu Mesleki ve Bilimsel Kuruluşlar:

8. Aldığı Ödüller:

9. Belli Başlı Yayınları (Son Beş Yıldaki Beş Adet Yayın)

- Flexible phase change material packages for green transportation vehicles Şahan N., Mazman M., Kaypmaz C., Beyhan B., Paksoy H. O. JOURNAL OF POWER SOURCES , sa.576, ss.1-9, 2023
- Designing behenic acid microcapsules as novel phase change material for thermal energy storage applications at medium temperature ŞAHAN N., Paksoy H. Ö. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH , cilt.44, sa.5, ss.3922-3933, 2020

10. Kurumsal ve Mesleki Hizmetleri (Son Beş Yıl)

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati	
			Teorik	Uygulama
2020-2025	Güz-Bahar	ENM 140/232		
		JZ 110 Kimya		
		KMZ407 Sınai Lab		
		JZ 111/115 Kimya		
		KMS 325 Yeni ve yenilenebilir En. Tek. Malzeme Kimyası		
		AEN 155 Chemistry for Engineering		
		OMZ 107 Mühendisler İçin Kimya		
		ENM 140/232		
		JZ 110 Kimya		

11. Mesleki Gelişme Etkinlikleri (Son Beş Yıldaki Beş Adet Proje)

Projelerde Yaptığı Görevler:

Projelerin tamamı için: <https://avesis.cu.edu.tr/sahann>

2. Unvanı: Öğr. Gör. Dr.**3. Aldığı Dereceler**

Derece	Alan	Kurum	Yıl
Doktora	Kimya	Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü / Organik Kimya Anabilimdalı, Türkiye	2007-2013
Yüksek Lisans	Kimya	Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü / Anorganik Kimya Anabilimdalı, Türkiye	2003-2006
Lisans	Kimya	Pamukkale Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye	1999-2003

4. Kurumdaki Hizmeti

Süre:	9 yıl	İlk Atama Tarihi	05.01.2016
Terfiler			
Unvan		Tarih	
Öğr. Gör. Dr.		2016-	

5. Diğer İş Deneyimi**6. Danışmanlıkları, Patentleri vs.****7. Üyesi Olduğu Mesleki ve Bilimsel Kuruluşlar:****8. Aldığı Ödüller:****9. Belli Başlı Yayınları (Son Beş Yıldaki Beş Adet Yayın)**

- Yildirim, M., ERŞATIR, M., Degirmenci, U., Yigin, A., Unal, M. B., Guldur, M. E., ... DEMİRKOL, O.(2023). Potential Protective Effects of Ruta Chalepensis L. Extracts Against Gentamicin-Induced Nephrotoxicity via Reduction on Apoptotic, DNA Damage and Oxidative Stress Markers in Mice. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH , vol.33, no.12, 1533-1545.
- Demirkol, O., Erşatır, M., Vayısoğlu Giray, E. S., & Kırıcı, S., (2022). Comparison of the effects of green and sustainable extraction methods on the extraction yield and chemical composition of Ruta chalepensis roots. SUSTAINABLE CHEMISTRY AND PHARMACY , vol.29, 100750.
- Tapanyigit, O., DEMİRKOL, O., Guler, E., ERŞATIR, M., ÇAM, M. E., & Giray, E. S., (2020). Synthesis and investigation of anti-inflammatory and anticonvulsant activities of novel coumarin-diacylated hydrazide derivatives. ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY , vol.13, no.12, 9105-9117.

Yayınların tamamı için: <https://avesis.cu.edu.tr/odemirkol/yayinlar>

10. Kurumsal ve Mesleki Hizmetleri (Son Beş Yıl)

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2024-2025	Güz	TEP 125 Kimya	2		96
		KM237 Organik Kimya Lab. 1 (Prof. Dr. Sultan GİRAY ile ortak)		4	36
		KM237 Organik Kimya			36
		TEP 125 Kimya	2	0	50
	Bahar	KM230 Organik Kimya 2 (Prof.Dr. Sultan GİRAY ile ortak)	4	0	69
		BK220 Organik Kimya	2	2	72
		KM236 Organik Kimya Lab. 2 (Prof. Dr. Sultan GİRAY ile ortak)	0	4	44
		BK 220 Organik Kimya	2	2	88

11. Mesleki Gelişme Etkinlikleri (Son Beş Yıldaki Beş Adet Proje)

1. Adı Soyadı: SERKAN KARACA

2. Unvanı: Öğr. Gör.

3. Aldığı Dereceler

Derece	Alan	Kurum	Yıl
Doktora			
Yüksek Lisans	Kimya	Niğde Üniversitesi	2005
Lisans	Kimya	Niğde Üniversitesi	2004

4. Kurumdaki Hizmeti

Süre:	21 Yıl	İlk Atama Tarihi	2004
Terfiler			
Unvan		Tarih	
Arş. Gör.			
Öğr. Gör.		2004-devam ediyor	
Dr. Öğretim Üyesi			
Doç. Dr.			
Prof. Dr.			

5. Diğer İş Deneyimi

6. Danışmanlıkları, Patentleri vs.

7. Üyesi Olduğu Mesleki ve Bilimsel Kuruluşlar:

8. Aldığı Ödüller:

9. Belli Başlı Yayınları (Son Beş Yıldaki Beş Adet Yayın)

- The effect of metalation processes on polymer morphology and conductivity properties
Saribiyik O. Y., Gonul I., AY B., KARACA S.
- Production of Alpha-Alumina from Black Aluminum Dross Using NaOH Leaching Followed
by Calcination TÜRK M., ALTINER M., TOP S., KARACA S., Boucekrit C. JOM , cilt.72,
sa.10, ss.3358-3366, 2020

10. Kurumsal ve Mesleki Hizmetleri (Son Beş Yıl)

11. Mesleki Gelişme Etkinlikleri (Son Beş Yıldaki Beş Adet Proje)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Adı Soyadı: Dilek AKBAŞLAR

2. Unvanı: Arş. Gör. Dr.

3. Aldığı Dereceler

Derece	Alan	Kurum	Yıl
Doktora	Organik kimya	Çukurova Ünv. FEF/Kimya	2011-2018
Yüksek Lisans	Organik kimya	Çukurova Ünv. FEF/Kimya	2008-2011
Lisans	Kimya Öğretmenliği	Boğaziçi Ünv. /Eğitim Fak. (5 yıllık)	2001-2007

4. Kurumdaki Hizmeti

Süre:	10 yıl	İlk Atama Tarihi	2009
Terfiler			
Unvan		Tarih	
Arş. Gör.		2009-devam	

5. Diğer İş Deneyimi

6. Danışmanlıkları, Patentleri vs.

7. Üyesi Olduğu Mesleki ve Bilimsel Kuruluşlar:

8. Aldığı Ödüller:

9. Belli Başlı Yayınları (Son Beş Yıldaki Beş Adet Yayın)

- D. AKBAŞLAR, O. GÜLNAZ, M. A. ALAGÖZ & E. S. GİRAY, Antibacterial Activity of Some 1,2,3,4-Tetrasubstituted Pyrrole Derivatives and Molecular Docking Studies, Bioorganic and Medicinal Chemistry Reports , 2021, 2667-6028, 1, 4, 1-9.
- D. AKBASLAR, E. S. GİRAY & O. ALGUL, Revisit to the synthesis of 1,2,3,4-tetrasubstituted pyrrole derivatives in lactic acid media as a green solvent and catalyst, MOLECULAR DIVERSITY, 2020, 1381-1991.

10. Kurumsal ve Mesleki Hizmetleri (Son Beş Yıl)

11. Mesleki Gelişme Etkinlikleri (Son Beş Yıldaki Beş Adet Proje)

Projelerde Yaptığı Görevler:

- 118C482, 3,4-Dihidropirimidin-2-on(tiyon)-benzazol hibrit türevlerinin sentezi ve in vitro antikanser aktivitelerinin araştırılması, Yürütücü, Sonuçlandı.

1. Adı Soyadı: Şefika TÜRKER ÜZDEN

2. Unvanı: Araştırma Görevlisi

3. Aldığı Dereceler

Derece	Alan	Kurum	Yıl
Doktora	Analitik Kimya	Çukurova Üniversitesi	Devam ediyor
Yüksek Lisans	Anorganik Kimya	Çukurova Üniversitesi	2018
Lisans	Kimya	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	2013

4. Kurumdaki Hizmeti

Süre:	7 yıl	İlk Atama Tarihi	Nisan 2018
Terfiler			
Unvan		Tarih	
Araştırma Görevlisi		Nisan 2018	

5. Diğer İş Deneyimi

6. Danışmanlıkları, Patentleri vs.

7. Üyesi Olduğu Mesleki ve Bilimsel Kuruluşlar:

8. Aldığı Ödüller:

- Bölüm 3.lüğü Haziran 2013 Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü
- Yüksek Şeref Belgesi (Haziran 2010) Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü
- Şeref Belgesi (Ocak 2010, Ocak 2011, Ocak 2012) Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü

9. Belli Başlı Yayınları (Son Beş Yıldaki Beş Adet Yayın)

- Üzden, Ş. T., Faki, E., Seçer, A., & Hasanoğlu, A. (2024). Effect of sorghum biomass on hydrothermal co-gasification of PET/HDPE/PP/PVC for hydrogen production. *International Journal of Hydrogen Energy*, 110, 677-686.
- Üzden, Ş. T., Seçer, A., Faki, E., & Hasanoğlu, A. (2023). Utilization of PET (waste) via hydrothermal co-gasification with sorghum for hydrogen rich gas production. *Journal of the Energy Institute*, 107, 101193.
- Faki, E., Üzden, Ş. T., Seçer, A., & Hasanoğlu, A. (2022). Hydrogen production from low temperature supercritical water Co-Gasification of low rank lignites with biomass. *International Journal of Hydrogen Energy*, 47(12), 7682-7692.

- Hasanoğlu, A., Faki, E., Seçer, A., & Üzden, Ş. T. (2023). Co-solvent effects on hydrothermal co-gasification of coal/biomass mixtures for hydrogen production. *Fuel*, 331, 125693.
- Seçer, A., Şayan, E., Üzden, Ş. T., & Hasanoğlu, A. (2023). Low temperature catalytic co-solvent gasification of biomass for hydrogen rich gas. *Journal of the Energy Institute*, 107, 101183.

Yayınların tamamı için: <https://avesis.cu.edu.tr/sturker/yayinlar>

10. Kurumsal ve Mesleki Hizmetleri (Son Beş Yıl)

11. Mesleki Gelişme Etkinlikleri (Son Beş Yıldaki Beş Adet Proje)

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Avrupa Birliği Projesi Projenin Adı: Green Marine, Grant Agreement No: 101096522 Call ID: Horizon-CL5-2022-D5-01 Araştırmacı

1. Adı Soyadı: Nazlı Ece VARAN FAKI

2. Unvanı: Araştırma Görevlisi

3. Aldığı Dereceler

Derece	Alan	Kurum	Yıl
Doktora	Kimya	Çukurova Üniversitesi	2021-
Yüksek Lisans	Kimya	Çukurova Üniversitesi	2018-2021
Lisans	Kimya	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	2011-2017

4. Kurumdaki Hizmeti

Süre:	5 yıl	İlk Atama Tarihi	18.02.2020
Terfiler			
Unvan		Tarih	
Arş. Gör.		18.02.2020 -	

5. Diğer İş Deneyimi

6. Danışmanlıkları, Patentleri vs.

7. Üyesi Olduğu Mesleki ve Bilimsel Kuruluşlar:

8. Aldığı Ödüller:

9. Belli Başlı Yayınları (Son Beş Yıldaki Beş Adet Yayın)

- Heterologous expression of calcium-independent mesophilic α -amylase from *Priestia megaterium*: Immobilization on genipin-modified multi-walled carbon nanotubes and silica supports to enhance thermostability and catalytic activity *BIOORGANIC CHEMISTRY* , cilt.155, ss.108151, 2025 (SCI-Expanded) PlumX Metrics
- Immobilization of pullulanase from *Bacillus licheniformis* on magnetic multi-walled carbon nanotubes for maltooligosaccharide production *Chemical Papers* , 2024 (SCI-Expanded)
- Effect of the activation strategy of nickel oxide-multi-walled carbon nanotubes on the immobilization of xylanase for synthesis of xylooligosaccharides *Biotechnology and Applied Biochemistry* , 2024 (SCI-Expanded)
- Effective immobilization of lactate dehydrogenase onto mesoporous silica *BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY* , cilt.69, sa.6, ss.2550-2560, 2022 (SCI- Expanded)
- Optimization of the immobilization of xylanase from *Thermomyces lanuginosus* to produce xylooligosaccharides in a batch type reactor *MOLECULAR CATALYSIS* , cilt.531, ss.112647, 2022 (SCI-Expanded)

Yayınların tamamı için: <http://aves.cu.edu.tr/evaran>

10. Kurumsal ve Mesleki Hizmetleri (Son Beş Yıl)

11. Mesleki Gelişme Etkinlikleri (Son Beş Yıldaki Beş Adet Proje)

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Gıda Endüstrisine Yönelik Doğal İzolat Bacillus Suşlarından Akrilamid Giderimi İçin L-Asparajinaz Üretimi Ve İmmobilizasyonu (Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje) Araştırmacı 2024 - Devam Ediyor
- Doku Mühendisliğinde Kullanılan Hidrojellerin Sentezi ve Karakterizasyonu (Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje) Araştırmacı (Doktora Tezi) 2023 - Devam Ediyor
- Beyin Kanseri Hücrelerine Kumarin Türevi Bileşiklerin Etkisinin İncelenmesi (Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje) Araştırmacı 2023 - Devam Ediyor
- Omega-3 yağ asitlerinin çok duvarlı karbon nanotüplere immobilize Rhizomucor miehei lipazı ile zenginleştirilmesi (Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje) Araştırmacı 2023 - Devam Ediyor
- 3B Biyomimetik İnsan Kalp Kapakçığı Basımı (Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje) Araştırmacı 2023 - Devam Ediyor

Projelerin tamamı için: <http://aves.cu.edu.tr/evaran>

1. Adı Soyadı: Büşra DAĞ
2. Unvanı: Araştırma Görevlisi
3. Aldığı Dereceler

Derece	Alan	Kurum	Yıl
Doktora	Fizikokimya	Çukurova Üniversitesi	Devam ediyor
Yüksek Lisans	Fizikokimya	Çukurova Üniversitesi	2024
Lisans	Kimya	Hacettepe Üniversitesi	2018

4. Kurumdaki Hizmeti

Süre:	3 yıl	İlk Atama Tarihi	Nisan 2022
Terfiler			
Unvan		Tarih	
Araştırma Görevli		Nisan 2022	

5. Diğer İş Deneyimi
6. Danışmanlıkları, Patentleri vs.
7. Üyesi Olduğu Mesleki ve Bilimsel Kuruluşlar:
8. Aldığı Ödüller:
9. Belli Başlı Yayınları (Son Beş Yıldaki Beş Adet Yayın)
10. Kurumsal ve Mesleki Hizmetleri (Son Beş Yıl)
11. Mesleki Gelişme Etkinlikleri (Son Beş Yıldaki Beş Adet Proje)

Projelerde Yaptığı Görevler:

"Çukurova Üniversitesi Merkezi Kafeterya Atıklarının Yönetimi ve Ekonomiye Kazandırılması" BAP.
FBA-2024-16488, Araştırmacı, 2024 -(Devam Ediyor).

- 1. Adı Soyadı: ELEM AYMAN**
2. Unvanı: ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ
3. Aldığı Dereceler

Derece	Alan	Kurum	Yıl
Doktora	Kimya	Çukurova Üniversitesi	2024-Devam ediyor
Yüksek Lisans	Kimya	Çukurova Üniversitesi	2024
Lisans	Kimya Mühendisliği	Gazi Üniversitesi	2018

4. Kurumdaki Hizmeti

Süre:	2 yıl	İlk Atama Tarihi	18.04.2023
Terfiler			
Unvan		Tarih	
Arş. Gör.		18.04.2023-devam ediyor	

5. Diğer İş Deneyimi

Alanı	İş Yeri	Görevi	Yıl	Süresi
Üretim	Agrocan Tarımsal Ürünler A.Ş.	Satış Sonrası Destek Mühendisi	2019	9 ay
Üretim	Bilici Yatırım San. Ve Tic. A.Ş.	Ürün Geliştirme Stajyeri	2017	2 ay
Üretim	Petkim Petrokimya A.Ş.	Kalite Kontrol Stajyeri	2016	2 ay

6. Danışmanlıkları, Patentleri vs.

7. Üyesi Olduğu Mesleki ve Bilimsel Kuruluşlar:

8. Aldığı Ödüller:

9. Belli Başlı Yayınları (Son Beş Yıldaki Beş Adet Yayın)

Yayınların tamamı için:

10. Kurumsal ve Mesleki Hizmetleri (Son Beş Yıl)

11. Mesleki Gelişme Etkinlikleri (Son Beş Yıldaki Beş Adet Proje)

Projelerde Yaptığı Görevler:

- “Siyabo (Diplotaenia Cachrydifolia Boiss) ve Geli Bitkilerinin Ekstraklarından Biyosentezle SeNano ve AgNano Partiküllerin Hazırlanması ve Bunların Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması” Bilimsel Araştırma Projesi, Araştırmacı
- “C1010 Celik Üzerine Akimsiz Kaplama Yöntemi ile Nano Ni-B-Sn Kaplamanın Hazırlanması” Bilimsel Araştırma Projesi, Araştırmacı

Projelerin tamamı için: <http://aves.cu.edu.tr/eayman>

1. Adı Soyadı: Elif TORUN

2. Unvanı: Araştırma Görevlisi

3. Aldığı Dereceler

Derece	Alan	Kurum	Yıl
Yüksek Lisans	Kimya	Çukurova Üniversitesi	2024
Lisans	Kimya	Çukurova Üniversitesi	2020

4. Kurumdaki Hizmeti

Süre:	2 ay	İlk Atama Tarihi	28.02.2025
Terfiler			
Unvan		Tarih	
Arş. Gör.		28.04.2025 – Devam Ediyor	

5. Diğer İş Deneyimi

6. Danışmanlıkları, Patentleri vs. -

7. Üyesi Olduğu Mesleki ve Bilimsel Kuruluşlar: -

8. Aldığı Ödüller: -

9. Belli Başlı Yayınları (Son Beş Yıldaki Beş Adet Yayın) -

10. Kurumsal ve Mesleki Hizmetleri (Son Beş Yıl)

11. Mesleki Gelişme Etkinlikleri (Son Beş Yıldaki Beş Adet Proje)

1. Adı Soyadı: Tarık Barkın KOÇ

2. Unvanı: Araştırma Görevlisi

3. Aldığı Dereceler

Derece	Alan	Kurum	Yıl
Doktora	Fizikokimya	Çukurova Üniversitesi	Devam ediyor
Yüksek Lisans	Kimya	Ankara Üniversitesi	2024
Lisans	Kimya	Ankara Üniversitesi	2018

4. Kurumdaki Hizmeti

Süre:	1 Yıl	İlk Atama Tarihi	Mart 2024
Terfiler			
Unvan		Tarih	
Araştırma Görevli		Nisan 2022	

5. Diğer İş Deneyimi

6. Danışmanlıkları, Patentleri vs.

7. Üyesi Olduğu Mesleki ve Bilimsel Kuruluşlar:

8. Aldığı Ödüller:

9. Belli Başlı Yayınları (Son Beş Yıldaki Beş Adet Yayın)

10. Kurumsal ve Mesleki Hizmetleri (Son Beş Yıl)

11. Mesleki Gelişme Etkinlikleri (Son Beş Yıldaki Beş Adet Proje)

1. Adı Soyadı: Bekir Özçelik

2. Unvanı: Prof. Dr.

3. Aldığı Dereceler

Derece	Alan	Kurum	Yıl
Doktora	Fizik	Çukurova Üniversitesi	1990
Yüksek Lisans	Fizik	Çukurova Üniversitesi	1986
Lisans	Fizik	Çukurova Üniversitesi	1983
	Mühendisliği		

4. Kurumdaki Hizmeti

Süre:	41 YIL	İlk Atama Tarihi	1984
Terfiler			
Unvan		Tarih	
Öğr. Gör.Dr.		1990-1991	
Yrd.Doç.Dr.		1991-1994	
Doç.Dr.		1994-2000	
Prof.Dr.		2000- ...	

5. Diğer İş Deneyimi

Alanı	İş Yeri	Görevi	Yıl	Süresi
İdari	Çukurova Üniversitesi/Fen-Edebiyat Fakültesi/Fizik Bölümü/Atom ve Moleköl Fiziği Anabilim Dalı	Anabilim Dalı Başkanı	2002-	Devam ediyor
İdari	Çukurova Üniversitesi/Beden Eğitimi ve Spor Yüksek Okulu	Yüksek Okul Müdürü	2000-2002	2
İdari	Çukurova Üniversitesi/Fen-Edebiyat Fakültesi	Dekan	2002-2005	3
İdari	Çukurova Üniversitesi/Fen-Edebiyat Fakültesi	Fakülte Kurul Üyeliği	1996-1999 2010-2016 2022-	12
İdari	Çukurova Üniversitesi	Senatör	2000-2005 2011-2014	8

6. Danışmanlıkları, Patentleri vs.

Tamamlanan Yüksek Lisans Tez Sayısı: 4

Tamamlanan Doktora Tez Sayısı: 2

7. Üyesi Olduğu Mesleki ve Bilimsel Kuruluşlar:

8. Aldığı Ödüller:

9. Belli Başlı Yayınları (Son Beş Yıldaki Beş Adet Yayın)

1. Kürşat İçin, Sultan Öztürk, Damla Dilara Çakıl, Sefa Emre Sünbül, İbrahim Ergin, Bekir Özçelik, "Investigation of nano-crystalline strontium hexaferrite magnet powder from mill scale waste by the mechanochemical synthesis: Effect of the annealing temperature", Materials Chemistry and Physics 290 (2022) 126513.
2. İ. Ergin, K. İçin, H. Güngüneş, B. Özçelik, "Detailed studies on structural, morphological, optical, magnetic and mossbauer properties of Cu-substituted cobalt ferrite nanoparticles", Phys. Scr. 98 (2023) 035807.M. Gürsul, G. Çetin, I. Ergin, L. Korkmaz, B. Özçelik, MA. Torres, MA. Madre, A. Sotelo "Remarkable variation in microstructural, thermoelectric, and magnetic properties of CaMnO_3 through Ce doping" Materials Science and Engineering B-Advanced Functional Solid-State Materials 299 (2024) 116986.
3. S. Özçelik, B. Özçelik, B. Arıkan, S. Kocamaz, H. Amaveda, L.A. Angurel, G.F. de la Fuente, "Properties and antibacterial activity of MnFe_2O_4 nanoparticles obtained by pulsed laser ablation in liquid", Open Ceramics 17 (2024) 100555.
4. F.Karaçora, M.Gürsul, B. Özçelik, "Refinement of the Bi-2212 characteristics through sodium–lithium co-doping" J Mater Sci: Mater Electron 36 (2025) 46.

Yayınların tamamı için:

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/a0448b5a-a514-4f2e-b7ab-bb0982b9e947-015c70edb5/relevance/1>

10. Kurumsal ve Mesleki Hizmetleri (Son Beş Yıl)

Akademik Yıl	Dersin Adı	Haftalık Saati	
		Teorik	Uygulama
2020-2025	FK-109 Genel Fizik 1	4	
	FK-110 Genel Fizik 2	4	
	FZK-204 Dalgalar ve Optik	4	

11. Mesleki Gelişme Etkinlikleri (Son Beş Yıldaki Beş Adet Proje)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Sodyum (Na) Katkısının BiCaCoO Seramik Malzemesinin Termoelektrik Parametrelerine Etkisinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 22.07.2020-02.11.2021 (Ulusal)
2. n-tipi Termoelektrik Malzemelerin Üretilmesi ve Termoelektrik Parametrelerinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 03.11.2021-19.10.2023 (Ulusal)
3. $\text{Ni}_{1-x}\text{Cu}_x\text{Fe}_2\text{O}_4$ ve $\text{Ni}_{1-x}\text{Nd}_x\text{Fe}_2\text{O}_4$ Spinel Ferrit Nanoparçacıkların Üretilmesi Karakterizasyonu Yapısal ve Manyetik Özelliklerinin İncelenmesi, Yürütücü, 24.10.2023-07.11.2024 (Ulusal)
4. Elektrikli Araçlarda Yaygın Olarak Kullanılan Stronsiyum Hekzaferrit Mıknatısların Yerli Kaynaklarla Üretimi ve Özelliklerinin Geliştirilmesi, Araştırmacı, 01.09.2019-01.05.2021 (Tübitak)

5. Yüksek performanslı termoelektrik modül tasarımı, Yürütücü,05.01-2024-devam ediyor
(Araştırma Üniversiteleri Destek Programı-ADEP)

Projelerin tamamı için:

<https://bapsis.cu.edu.tr/ProjeBilgileri.aspx>

1. Adı Soyadı: İsa DUMANOĞLU

2. Unvanı: Prof. Dr.

3. Aldığı Dereceler

Derece	Alan	Kurum	Yıl
Doktora	Fizik	Çukurova Üniversitesi	2001
Yüksek Lisans	Fizik	Çukurova Üniversitesi	1995
Lisans	Fizik	Çukurova Üniversitesi	1991

4. Kurumdaki Hizmeti

Süre:	32 YIL	İlk Atama Tarihi	1993
Terfiler			
Unvan	Tarih		
Arş. Gör.	1993-2002		
Yrd.Doç.Dr.	2002-2004		
Doç.Dr.	2004-2010		
Prof.Dr.	2010-halen		

5. Diğer İş Deneyimi

Alanı	İş Yeri	Görevi	Yıl	Süresi
İdari	Çukurova Üniversitesi/Fen-Edebiyat Fakültesi/Fizik Bölümü/Yüksek Enerji ve Plazma Fiziği Anabilim Dalı	Anabilim Dalı Başkanı	2002	3 yıl

6. Danışmanlıkları, Patentleri vs.

Tamamlanan Yüksek Lisans Tez Sayısı: 1

Tamamlanan Doktora Tez Sayısı: 3

7. Üyesi Olduğu Mesleki ve Bilimsel Kuruluşlar:

Avrupa Nükleer Araştırma Merkezi

8. Aldığı Ödüller:

9. Belli Başlı Yayınları (Son Beş Yıldaki Beş Adet Yayın)

- CMS Collaboration, (2025), Search for dark matter produced in association with a pair of bottom quarks in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV, JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSIC, DOI:10.1007/JHEP02(2025)050
- CMS Collaboration, (2025), Search for a standard model-like Higgs boson in the mass range between 70 and 110 GeV in the diphoton final state in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV, Physics Letters B, DOI 10.1016/j.physletb.2024.139067
- CMS Collaboration, (2025), Measurement of inclusive and differential cross sections for $W+W^-$ production in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=13.6$ TeV, Phys. Lett. B 861 yayın no:139231, <https://doi.org/10.1016/j.physletb.2024.139231>
- Collaboration, (2024), Development of the CMS detector for the CERN LHC Run 3, JOURNAL OF INSTRUMENTATION, cilt.19, sa.5, 2024, DOI:10.1088/1748-0221/19/05/p05064061801
- CMS Collaboration, (2023), Search for Higgs Boson Decay to a Charm Quark-Antiquark Pair in Proton-Proton Collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV PHYSICAL REVIEW LETTERS 131, DOI: 10.1103/PhysRevLett.131.061801

Yayınların tamamı için:

dumanoglu I (Author) – 1,234 – Web of Science Core Collection

10. Kurumsal ve Mesleki Hizmetleri (Son Beş Yıl)

Akademik Yıl	Dersin Adı	Haftalık Saati	
		Teorik	Uygulama
2020-2025	FZ301 Kuantum Fiziği (2018-2022 yılları arası)		4
	FZ208 Temel Elektronik		4
	BMM124 Mühendisler İçin Fizik		5

11. Mesleki Gelişme Etkinlikleri (Son Beş Yıldaki Beş Adet Proje)

Projelerde Yaptığı Görevler:

- CMS Deneyinde Detektör İyileştirme/Geliştirme Çalışmaları ve Yeni Fizik Analizleri, , Araştırmacı, (ULUSAL), PROJE KODU : 2018TAEK(CERN)A5.H6.F2-19, 2018-2021
- CERN'deki CMS deneyinde Standart Model ve Standart Model Ötesi Fizik Analizleri ve Detektör Çalışmaları, (ULUSAL) , Araştırmacı, PROJE KODU : 2023 TENMAK(CERN)A5.H3.F2-01, 2022 Eylül - 2025 Eylül

Projelerin tamamı için: (avesis linki)

<http://aves.cu.edu.tr//dumanoglu/>